Samsung GALAXY S WIFI 5.0 **YP-G70**

# Käyttöopas

SAMSUNG

# Tämän oppaan käyttäminen

Kiitos, että valitsit Samsung YP-G70:n. Samsungin edistyksellinen teknologia ja korkeat standardit takaavat, että voit nauttia viihteestä tätä laitetta käyttäessäsi.

Tämän käyttöoppaan avulla voit tutustua laitteen toimintoihin ja ominaisuuksiin.

## Lue tämä ensin

- Lue varotoimet ja tämä opas huolella ennen laitteen käyttöönottamista, jotta osaat käyttää sitä turvallisesti ja asianmukaisesti.
- Tämän oppaan kuvaukset perustuvat laitteen oletusasetuksiin.
- Tämän käyttöoppaan kuvat ja näyttökuvat voivat poiketa todellisesta tuotteesta.
- Tämän käyttöoppaan sisältö voi poiketa tuotteesta ja palveluntarjoajan tai operaattorin tarjoamasta ohjelmistosta, ja sitä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. Voit ladata käyttöoppaan uusimman version osoitteesta www.samsung.com.
- Ominaisuudet ja lisäpalvelut voivat vaihdella laitteen, ohjelmiston tai palveluntarjoajan mukaan.
- Tämän käyttöoppaan muotoilu ja toimitus perustuu Google Android -käyttöjärjestelmiin ja saattaa vaihdella käyttäjän käyttöjärjestelmän mukaan.
- Sovellukset ja niiden toiminnot voivat vaihdella maan, alueen tai laitteiston mukaan. Samsung ei ole vastuussa kolmansien osapuolten aiheuttamista suorituskykyongelmista.
- Samsung ei ole vastuussa ongelmista tai yhteensopimattomuuksista, jotka aiheutuvat siitä, että käyttäjä on muokannut rekisterin asetuksia.
- Voit päivittää mobiililaitteen ohjelmiston osoitteessa www.samsung.com.

- Laitteen mukana tulleet ohjelmistot, äänilähteet, taustakuvat, muut kuvat ja muu sisältö on lisensoitu rajoitettuun käyttöön Samsungin ja sisältöjen omistajien välillä. Näiden materiaalien erottaminen ja käyttäminen kaupallisiin tai muihin tarkoituksiin on tekijänoikeuslakien vastaista Samsung ei ole vastuussa tällaisista käyttäjän aiheuttamista tekijänoikeusrikkomuksista.
- Säilytä tämä opas tulevaa käyttöä varten.

## Ohjekuvakkeet

Tutustu tässä oppaassa käytettyjen kuvakkeiden merkityksiin, ennen kuin aloitat:

**Vaara** – tilanteet, joista voi aiheutua vammoja sinulle tai muille

**Varoitus** – tilanteet, jotka voivat olla haitallisia laitteellesi tai muille laitteille

**Huomautus** – huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja

► **Katso** – sivut, joilla on asiaan liittyviä tietoja; esimerkiksi: ► s. 12 (tarkoittaa "katso sivu 12")

→ **Seuraavaksi** – valittavien vaihtoehtojen tai valikoiden järjestys eri vaiheita suoritettaessa; esimerkiksi: Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Tietoja laitteesta** (tarkoittaa **Asetukset** ja sitten **Tietoja laitteesta**)

[ ] **Hakasulkeet** – laitteen näppäimet; esimerkiksi: [▤] (tarkoittaa Valikkonäppäin)

## Tekijänoikeus

Copyright © 2011 Samsung Electronics

Tämä käyttöopas on kansainvälisten tekijänoikeuslakien suojaama.

Mitään osaa tästä käyttöoppaasta ei saa kopioida, jakaa, kääntää tai lähettää missään muodossa tai millään keinolla, sähköisesti tai mekaanisesti, mukaan lukien valokopiointi, nauhoitus ja tallennus tiedontallennus- ja noutojärjestelmään, ilman Samsung Electronicsin ennalta antamaa kirjallista lupaa.

## Tavaramerkit

- SAMSUNG ja SAMSUNG-logo ovat Samsung Electronicsin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Android-logo, Google Search™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Android Market™ ja Google Talk™ ovat Google Inc:n tavaramerkkejä.
- Bluetooth® on Bluetooth SIG, Inc:n ympäri rekisteröity tavaramerkki kaikkialla maailmassa.
- Oracle ja Java ovat Oraclen ja/tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Muut nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä.
- Windows Media Player® on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki.
- Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED -logo ja Wi-Fi-logo ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä tavaramerkkejä.

- DivX®, DivX Certified® ja niihin liittyvät logot ovat Rovi Corporationin tai sen tytäryhtiöiden rekisteröityjä tavaramerkkejä, joita käytetään lisenssin puitteissa.
- Kaikki muut tavaramerkit ja tekijänoikeudet kuuluvat omistajilleen.

## DIVX-VIDEO

DivX® on digitaalinen videomuoto, jonka on kehittänyt Rovi Corporationin tytäryhtiö DivX, LLC. Tämä on virallisesti DivX Certified® -sertifioitu laite, joka toistaa DivX-videoita. Sivulla www.divx.com on tästä lisätietoja sekä ohjelmistotyökaluja, joilla tiedostoja voidaan muuntaa DivX-videoiksi.

DivX Certified® -sertifioitu DivX®-videoiden toistoon HD-kokoon 720p saakka, mukaan lukien korkealaatuinen sisältö.

## DIVX VIDEO-ON-DEMAND

Tämä DivX Certified® -sertifioitu laite on rekisteröitävä, jotta sillä voi toistaa DivX Video-on-Demand (VOD) -sisältöä. Kun haluat hankkia rekisteröintikoodin, paikanna laitteen asennusvalikosta DivX VOD -osa. Lisätietoja rekisteröinnistä on osoitteessa vod.divx. com.

# Sisältö


**Kokoaminen ..... 10**

Pakkauksen avaaminen ..... 10

Akun lataaminen ..... 11

Muistikortin (lisävaruste) asettaminen ..... 13

**Aloitusopas ..... 16**

Laitteen kytkeminen päälle ja pois päältä ..... 16

Laitteeseen tutustuminen ..... 16

Kosketusnäytön käyttäminen ..... 19

Kosketusnäytön ja -näppäinten lukitseminen ja lukituksen vapauttaminen ..... 20

Valmiusnäyttöön tutustuminen ..... 21

Sovellusten käynnistäminen ..... 23

Laitteen mukauttaminen ..... 26

Tekstin kirjoittaminen ..... 29

Sovellusten lataaminen Android Marketista ..... 33

Tiedostojen lataaminen Internetistä ..... 34

Tietojen synkronointi ..... 35

**Yhteydenpito ..... 37**

Google Mail ..... 37

Sähköposti ..... 39

Talk ..... 40

Social Hub ..... 41

**Viihde** ..... 42
- Kamera ..... 42
- Videot ..... 50
- Galleria ..... 51
- Musiikki ..... 53
- FM-radio ..... 56

**Henkilökohtaiset tiedot** ..... 60
- Yhteystiedot ..... 60
- Kalenteri ..... 63
- Muistio ..... 64
- Ääninauhuri ..... 65

**Internet-toiminnot** ..... 67
- Selain ..... 67
- Maps ..... 71
- Latitude ..... 73
- Places ..... 74
- Navigointi ..... 74
- Google-haku ..... 75
- YouTube ..... 76
- Samsung Apps ..... 77
- Market ..... 78

**Liitettävyys** ..... 79
- Bluetooth ..... 79
- Wi-Fi ..... 81

AllShare ..... 83
TV-yhteys ..... 86
Tietokoneyhteydet ..... 87
VPN-yhteys ..... 89

**Työkalut ..... 92**

Kello ..... 92
Laskin ..... 94
Lataus ..... 94
Pienoispäiväkirja ..... 95
Omat tiedostot ..... 96
Tehtävienhallinta ..... 96
Thinkfree Office ..... 97
Äänihaku ..... 99

**Asetukset ..... 100**

Asetukset-valikon käyttö ..... 100
Langattomat toiminnot ja verkko ..... 100
Ääni ..... 101
Näyttö ..... 101
Sijainti ja suojaus ..... 102
Sovellukset ..... 103
Tilit ja synkronointi ..... 104
Yksityisyys ..... 104
SD-kortin ja laitteen tallennustila ..... 104
Kieli ja näppäimistö ..... 104
Äänitulo ja -lähtö ..... 106
Helppokäyttöisyys ..... 107

Päivämäärä ja aika ..... 107
Tietoja laitteesta ..... 108

Vianmääritys ..... 109

Turvallisuusohjeet ..... 112

Hakemisto ..... 121

# Kokoaminen

## Pakkauksen avaaminen

Tarkista, että pakkaus sisältää seuraavat esineet:

- Mobiililaite
- Akku
- Pikaopas

Käytä vain Samsungin hyväksymiä ohjelmistoja. Piraattiohjelmistot tai laittomat ohjelmistot saattavat aiheuttaa vahinkoja tai toimintahäiriöitä, joita valmistajan takuu ei kata.

- Laitteen mukana tulevat tarvikkeet ja saatavilla olevat lisävarusteet voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.
- Voit ostaa lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä.
- Laitteen mukana tulleet varusteet sopivat siihen parhaiten.
- Muut kuin laitteen mukana tulleet lisävarusteet eivät välttämättä ole yhteensopivia laitteen kanssa.

# Akun lataaminen

Akku on ladattava, ennen kuin laitetta käytetään ensimmäisen kerran.

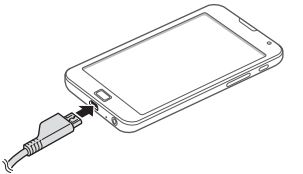
Voit ladata laitteen laturilla tai kytkemällä laitteen tietokoneeseen USB-kaapelilla.

Käytä vain Samsungin hyväksymiä latureita ja kaapeleita. Muut kuin hyväksytyt laturit ja kaapelit voivat saada akun räjähtämään ja vioittaa laitetta.

- Kun akun varaus laskee alhaiseksi, laitteesta kuuluu merkkiääni ja näyttöön tulee akun tyhjenemisilmoitus. Lisäksi akkukuvake on tyhjä. Jos akun varaustaso laskee liian alas, laitteesta katkeaa virta automaattisesti. Laitteen käyttöä voi jatkaa, kun akku on ladattu.
- Jos akun varaus on kokonaan purkautunut, laitteeseen ei voi kytkeä virtaa, vaikka laturi olisi kytketty. Anna tyhjän akun latautua muutama minuutti, ennen kuin yrität kytkeä laitteeseen virran.

## › Lataaminen laturin avulla

1 Kytke laturin liitin monitoimiliitäntään.



Laite voi vahingoittua vakavasti, jos laturi kytketään väärin. Takuu ei kata epäasianmukaisen käytön aiheuttamia vaurioita.

2 Kytke laturin pistoke pistorasiaan.

- Voit käyttää laitetta latauksen aikana, mutta akun lataaminen voi tällöin kestää kauemmin.
- Kun laitteen akkua ladataan, kosketusnäyttö ei välttämättä toimi epävakaan virtasyötön takia. Irrota tällöin laturi laitteesta.
- Laite voi kuumeta latauksen aikana. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteesi elinikään tai suorituskykyyn.
- Jos laite ei lataudu asianmukaisesti, vie se sekä laturi Samsung-huoltoon.

3 Kun akku on ladattu täyteen, irrota laturi ensin laitteesta ja sitten pistorasiasta.

Irrota laturi, kun et käytä sitä, jotta säästäisit energiaa. Laturissa ei ole virtakytkintä, joten se on irrotettava pistorasiasta, jotta virransyöttö katkeaisi. Laturin tulisi olla käytön aikana lähellä pistorasiaa.

## › Lataaminen USB-kaapelin avulla

Ennen kuin aloitat lataamisen, varmista, että tietokoneeseen on kytketty virta.

1 Kytke USB-kaapelin liitin (micro-USB) monitoimiliitäntään.

2 Kytke USB-kaapelin toinen pää tietokoneen USB-porttiin.

Käytettävä USB-kaapeli voi aiheuttaa sen, että latauksen alkaminen kestää jonkin aikaa.

3 Kun akku on ladattu täyteen, irrota USB-kaapeli ensin laitteesta ja sitten tietokoneesta.

## Muistikortin (lisävaruste) asettaminen

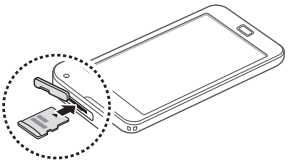
Voit tallentaa lisää multimediatiedostoja asettamalla laitteeseen muistikortin. Laitteessa voi käyttää microSD™- tai microSDHC™-muistikortteja, joiden koko on enintään 32 Gt (muistikortin valmistajan ja tyypin mukaan).

Samsung soveltaa muistikortteihin hyväksyttyjä teollisuusalan standardeja, mutta jotkin merkit eivät välttämättä ole täysin yhteensopivia laitteen kanssa. Yhteensopimattoman muistikortin käyttö voi vioittaa laitetta tai muistikorttia ja turmella korttiin tallennetut tiedot.

- Laite tukee muistikorteissa ainoastaan FAT-tiedostorakennetta. Jos laitteeseen laitetaan toiseen muotoon alustettu kortti, laite kehottaa alustamaan muistikortin uudelleen.
- Tietojen jatkuva kirjoittaminen ja poistaminen lyhentää muistikorttien käyttöikää.
- Kun asetat muistikortin laitteeseen, muistikortin tiedostohakemisto näkyy kansiossa external_sd.

1 Avaa muistikorttipaikan kansi.

2 Aseta muistikortti siten, että kullan väriset kontaktit ovat alaspäin.



3 Työnnä korttia korttipaikkaan, kunnes se lukittuu paikalleen.

4 Sulje muistikorttipaikan kansi.

## › Muistikortin poistaminen

Ennen kuin irrotat muistikortin, poista se ensin käytöstä, jotta irrottaminen on turvallista.

1 Valitse valmiustilassa **Sovellukset** → **Asetukset** → **SD-kortin ja laitteen tallennustila** → **Poista SD-kortti käytöstä** → **OK**.

2 Avaa muistikorttipaikan kansi.

3 Paina muistikorttia varoen, kunnes se irtoaa laitteesta.

4 Poista muistikortti.

5 Sulje muistikorttipaikan kansi.

Älä poista muistikorttia, kun laite siirtää tai käsittelee tietoja, sillä muuten tietoja voi hävitä ja muistikortti tai laite voi vahingoittua.

## › Muistikortin alustaminen

Jos muistikortti alustetaan tietokoneessa, se ei välttämättä toimi laitteessa. Alusta muistikortti vain laitteessa.

Valitse valmiustilassa **Sovellukset** → **Asetukset** → **SD-kortin ja laitteen tallennustila** → **Poista SD-kortti käytöstä** → **OK** → **Alusta SD-kortti** → **Alusta SD-kortti** → **Poista kaikki**.

Muista varmuuskopioida kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen muistikortin alustamista. Valmistajan takuu ei kata käyttäjän toimista johtuvaa tietojen menetystä.

# Aloitusopas

## Laitteen kytkeminen päälle ja pois päältä

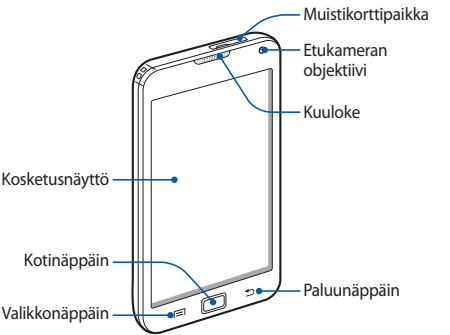
Kytke laitteeseen virta painamalla jonkin aikaa [⏻]-painiketta. Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran, asenna se noudattamalla näytön ohjeita.

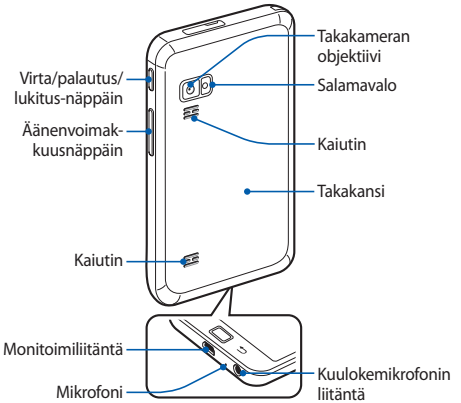
Katkaise laitteen virta painamalla jonkin aikaa [⏻]-painiketta ja valitsemalla **Virta pois päältä**.

- Noudata aina valtuutetun henkilökunnan varoituksia ja ohjeita, kun olet alueilla, joilla langattomien laitteiden käyttöä on rajoitettu. Tällaisia ovat esimerkiksi lentokoneet ja sairaalat.
- Kun haluat käyttää laitteessa vain muita kuin verkkopalveluita, siirry lentotilaan. Paina jonkin aikaa [⏻]-painiketta ja valitse **Lentotila**.

## Laitteeseen tutustuminen

### › Laitteen osat






## › Näppäimet

| Näppäin | | Toiminto |
|---|---|---|
| | Virta/ palautus[1]/ lukitus | Kytke laite päälle (paina jonkin aikaa); käytä pikavalikkoja (paina jonkin aikaa); nollaa laite (paina 8–10 sekuntia); lukitse kosketusnäyttö. |
| | Valikko | Avaa nykyisessä näytössä käytettävissä olevien vaihtoehtojen luettelo; avaa pikahakupalkki (paina jonkin aikaa). |
| | Koti | Palaa valmiusnäyttöön; avaa äskettäisten sovellusten luettelo (paina jonkin aikaa). |

| Näppäin | Toiminto |
|---|---|
| Paluu | Palaa edelliseen näyttöön. |
| Äänenvoimakkuus | Säädä laitteen äänenvoimakkuutta. |

1. Jos laitteessa ilmenee vakava virhe, se lakkaa vastaamasta tai lukkiutuu, sinun on ehkä nollattava laite saattaaksesi sen toimintakuntoon.

## › Ilmoituskuvakkeet

Näytössä näkyvät kuvakkeet voivat vaihdella alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

| Kuvake | Selitys |
|---|---|
| | Avoimia WLAN-verkkoja saatavilla |
| | WLAN yhdistetty |
| | AllShare käynnissä |
| | Bluetooth käytössä |
| | Bluetooth-kuulokemikrofoni kytketty |
| | GPS aktivoitu |
| | Synkronoitu Internetin kanssa |
| | Tietoa ladataan verkkoon |
| | Tietoa ladataan laitteeseen |
| | Kytketty tietokoneeseen |
| | Uusi sähköpostiviesti |
| | Hälytys käytössä |

| Kuvake | Selitys |
|---|---|
| | Tapahtumailmoitukset |
| | Äänetön tila käytössä |
| | Värinätila käytössä |
| | Lentotila käytössä |
| | Musiikin toisto käynnissä |
| | Musiikin toisto keskeytetty |
| | FM-radio päällä taustalla |
| | Virhe tai varoitus |
| | Akun varaustaso |
| 10:00 | Kellonaika |

## Kosketusnäytön käyttäminen

Laitteen kosketusnäytöstä on helppo valita valintoja ja suorittaa toimintoja. Tässä osassa on kuvattu kosketusnäytön perustoiminnot.

- Älä käytä teräviä esineitä, jotta et raavi kosketusnäyttöä.
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin muiden sähkölaitteiden kanssa. Staattisen sähkön purkaukset voivat saada kosketusnäytön toimimaan virheellisesti.
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin veden kanssa. Kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti kosteissa olosuhteissa ja kastuessaan.

- Jotta kosketusnäyttö toimisi parhaalla mahdollisella tavalla, irrota sen suojakalvo ennen laitteen käyttöä.
- Kosketusnäytössä on kerros, joka havaitsee ihmiskehon lähettämät pienet sähkövaraukset. Näyttö toimii parhaiten, jos napautat sitä sormenpäällä. Kosketusnäyttö ei reagoi terävien esineiden, kuten piirtotikun tai kynän, kosketuksiin.

Voit ohjata kosketusnäyttöä seuraavilla toimilla:

- Napauta: Voit valita tai käynnistää valikoita, vaihtoehtoja ja sovelluksia koskettamalla niitä kerran sormella.
- Kosketa jonkin aikaa: Napauta kohdetta ja kosketa sitä vähintään 2 sekuntia, kunnes näyttöön avautuu ponnahdusvalikko.
- Vedä: Voit siirtyä luettelon kohtiin painamalla ja vetämällä sormea ylös, alas, vasemmalle tai oikealle.
- Vedä ja pudota: Voit siirtää kohdetta painamalla kohdetta ja vetämällä samalla sormea.
- Kaksoisnapauta: Voit lähentää tai loitontaa katselemiasi kuvia ja Internet-sivuja kaksoisnapauttamalla nopeasti sormellasi.

- Laite sammuttaa kosketusnäytön, kun et käytä laitetta tietyn ajan kuluessa. Kytke laitteeseen virta painamalla jonkin aikaa [⏻]-painiketta tai kotipainiketta.
- Voit säätää taustavaloaikaa. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Näyttö** → **Näytön aikakatkaisu**.

## Kosketusnäytön ja -näppäinten lukitseminen ja lukituksen vapauttaminen

Voit lukita kosketusnäytön sekä sen näppäimet ja näin estää laitteen toimintojen tahattoman käytön.

Lukitse painamalla [⏻]-painiketta. Avaa lukitus ja käynnistä näyttö painamalla [⏻]-painiketta tai kotipainiketta ja hipaisemalla harmaata ikkunaa sormella.

Voit estää muita pääsemästä laitteeseen tallennettuihin henkilökohtaisiin tietoihisi ja käyttämästä niitä lukitsemalla näytön. ► s. 28

## Valmiusnäyttöön tutustuminen

Kun laite on valmiustilassa, se näyttää valmiusnäytön. Valmiusnäytössä näkyvät esimerkiksi ilmoituskuvakkeet, pienoisohjelmat ja sovellusten pikavalinnat.

Valmiusnäyttö sisältää useita paneeleja. Voit selata vasemmalle tai oikealle haluamaasi valmiusnäytön paneeliin. Voit myös siirtyä suoraan valmiusnäytön paneeliin valitsemalla näytön yläosassa olevan vastaavan pisteen.

### › Kohteiden lisääminen valmiusnäyttöön

Voit mukauttaa valmiusnäyttöä lisäämällä sovelluksille, pienoisohjelmille ja kansioille pikavalintoja. Kohteiden lisääminen valmiusnäyttöön:

1. Paina [▤] → **Lisää** tai kosketa jonkin aikaa valmiusnäytön tyhjää aluetta.
2. Valitse nimikeluokka → kohde:
   - **Widgets**: Lisää pienoisohjelmia. Pienoisohjelmat ovat pieniä sovelluksia, jotka lisäävät valmiusnäyttöön käteviä toimintoja sekä tietoja.
   - **Pikanäppäimet**: Lisää pikanäppäin kohteille, kuten sovelluksille tai kirjanmerkeille.
   - **Kansiot**: Luo uusi kansio tai lisää yhteystietoihin kansioita.
   - **Taustakuvat**: Valitse taustakuva.

## Valmiusnäytön kohteiden siirtäminen

1. Kosketa siirrettävää kohdetta, kunnes se muuttuu harmaaksi.
2. Vedä kohde haluamaasi paikkaan.

## Valmiusnäytön kohteiden poistaminen

1. Kosketa poistettavaa kohdetta jonkin aikaa. Roskakorikuvake ilmestyy valmiusnäytön alaosaan.
2. Vedä kohde roskakoriin.
3. Kun kohde muuttuu punaiseksi, vapauta se.

## Ilmoituspaneelin käyttö

Napauta valmiustilassa tai sovelluksen käytön aikana ilmoituskuvakealuetta ja avaa ilmoituspaneeli vetämällä sormella alaspäin. Voit aktivoida langattoman yhteyden toiminnot tai poistaa ne käytöstä sekä siirtyä ilmoitusluetteloon. Tällaisia toimintoja ovat esimerkiksi sähköpostiviestit, tulevat tapahtumat ja käsittelytila. Voit kätkeä paneelin vetämällä sen alaosan ylös.

Seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä ilmoituspaneelissa:

- **Wi-Fi**: Ota WLAN-yhteystoiminto käyttöön tai poista se käytöstä. ► s. 82
- **Bluetooth**: Ota langaton Bluetooth-yhteystoiminto käyttöön tai poista se käytöstä. ► s. 79
- **GPS**: Ota GPS-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.

- **Ääni**/**Värinä**: Ota värinätila käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Autom. kierto**: Ota automaattinen kierto käyttöön tai poista se käytöstä.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

### › Paneelien lisääminen valmiusnäyttöön ja poistaminen valmiusnäytöstä

Voit lisätä paneeleja valmiusnäyttöön tai poistaa niitä valmiusnäytöstä ja näin järjestää pienoisohjelmat tarpeidesi mukaan.

1 Paina valmiustilassa [▤] → **Muokkaa**.

Voit siirtyä muokkaustilaan myös sijoittamalla kaksi sormea näytölle ja puristamalla ne yhteen.

2 Voit lisätä ja poistaa paneeleja seuraavien toimintojen avulla:

- Voit poistaa paneelin koskettamalla paneelin pikkukuvaa jonkin aikaa ja vetämällä sen näytön alaosan roskakoriin.
- Voit luoda uuden paneelin valitsemalla ⊕.
- Voit muuttaa paneelien järjestystä koskettamalla paneelin pikkukuvaa jonkin aikaa ja vetämällä sen haluamaasi paikkaan.

3 Kun olet valmis, paina [↩]-painiketta.

## Sovellusten käynnistäminen

Laitteen sovellusten käynnistäminen:

1 Siirry sovellusluetteloon valitsemalla valmiustilassa **Sovellukset**.

2 Selaa vasemmalle tai oikealle toiseen näyttöön.

Voit myös siirtyä suoraan haluamaasi näyttöön valitsemalla näytön yläosassa olevan vastaavan pisteen.

3 Valitse haluamasi sovellus.

- Varmista ennen kartta- ja navigointisovellusten ja muiden paikannuspalvelujen sekä Internet-palvelujen käyttöä, että langaton yhteys on käytössä.
- Googlen sovellusten käyttämiseen tarvitaan Google-tiliä. Jos käytössäsi ei ole Google-tiliä, rekisteröi itsellesi Google-tili.
- Voit lisätä sovelluksen pikanäppäimen koskettamalla sovelluksen kuvaketta jonkin aikaa sovellusluettelossa. Voit siirtää kuvakkeen haluamaasi paikkaan valmiusnäytössä.

4 Palaa edelliseen näyttöön painamalla [↩]-painiketta. Valmiusnäyttöön voi palata painamalla kotipainiketta.

Jos käännät laitetta tiettyjä toimintoja käyttäessäsi, myös käyttöliittymä kääntyy automaattisesti. Jos et halua käyttöliittymän kääntyvän automaattisesti, avaa imoituspaneeli ja valitse **Autom. kierto**.

## › Sovellusten järjestely

Voit järjestää sovellusluettelon sovellukset uudelleen muuttamalla niiden järjestystä tai ryhmittelemällä ne luokkiin omien tarpeidesi mukaan.

1 Paina sovellusluettelossa [▤] → **Muokkaa**.
2 Kosketa sovellusta jonkin aikaa.
3 Vedä sovelluksen kuvake haluamaasi paikkaan. Voit siirtää sovelluksen kuvakkeen toiseen näyttöön.
4 Valitse [▤] → **Tallenna**.

Näyttöjen järjestyksen muuttaminen:

1 Siirry sovellusluetteloon, aseta kaksi sormea näytölle ja purista ne yhteen.

2 Kosketa näytön pikkukuvaa jonkin aikaa ja vedä se haluamaasi kohtaan.

## Äskettäin käytettyjen sovellusten käyttäminen

1 Paina kotinäppäintä jonkin aikaa, jolloin näyttöön ilmestyy äskettäin käytettyjen sovellusten luettelo.

2 Valitse haluamasi sovellus.

## Tehtävienhallinnan käyttö

Tämä laite on moniajolaite. Siinä voi olla käynnissä useita sovelluksia samaan aikaan. Useiden ohjelmien samanaikainen käyttäminen voi kuitenkin aiheuttaa lukkiutumista, hidastumista tai lisätä virrankulutusta. Voit välttää tällaiset ongelmat sulkemalla tarpeettomat ohjelmat Tehtävienhallinta-valikossa.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Tehtävienhallinta** → **Aktiiviset sovellukset**.

Näyttöön tulee kaikkien laitteessa käynnissä olevien sovellusten luettelo.

2 Voit sulkea sovelluksen valitsemalla **Poistu**.

Jos haluat sulkea kaikki aktiiviset sovellukset, valitse **Sulje kaikki**.

# Laitteen mukauttaminen

Hyödynnä laitettasi paremmin mukauttamalla se omien tarpeidesi mukaan.

## › Kellonajan ja päivämäärän määrittäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset → Päivämäärä ja aika**.

2 Määritä aika ja päivämäärä sekä muuta muita asetuksia.

## › Kosketusäänen ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset → Ääni → Kuuluva valinta**.

## › Laitteen äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit säätää median äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas.

Jos haluat säätää laitteen eri äänten äänenvoimakkuutta, avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset → Ääni → Voimakkuus**.

## › Siirtyminen äänettömään tilaan

Voit siirtyä äänettömään tilaan tai poistua siitä seuraavasti:

- Avaa näytön ylälaidasta ilmoituspaneeli ja valitse **Ääni**.
- Paina jonkin aikaa [⏻]-painiketta ja valitse **Äänetön tila**.

Voit määrittää laitteen hälyttämään erinäisten tapahtumien yhteydessä, vaikka laite olisi äänettömässä tilassa. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset → Ääni → Värinä → Aina** tai **Vain äänett. tilassa**. Kun siirryt äänettömään tilaan, näkyy kohteen sijaan.

## Ikkunaa vaihdettaessa käytettävän animaation ottaminen käyttöön

Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Näyttö** → **Animaatio** → **Muutamia animaatioita** tai **Kaikki animaatiot**.

## Valmiusnäytön taustakuvan valinta

1. Paina valmiustilassa [▤] → **Taustakuva** → vaihtoehto.
2. Valitse kuva.
3. Valitse **Tallenna**, **aseta taustakuva** tai **Aseta taustakuva**.

Samsung ei ole vastuussa laitteen mukana tulleiden oletuskuvien ja taustakuvien käytöstä.

## Näytön kirkkauden säätäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Näyttö** → **Kirkkaus**.
2. Säädä kirkkaustaso vetämällä liukusäädintä.
3. Valitse **OK**.

Näytön kirkkaus vaikuttaa siihen, miten nopeasti laite kuluttaa akun virtaa.

## › Näytön lukituksen määrittäminen

Voit lukita kosketusnäytön avauskuviolla tai salasanalla, joka estää laitteen luvattoman käytön.

- Kun määrität näytön lukituksen, laite pyytää avauskoodia aina, kun käynnistät sen tai vapautat kosketusnäytön lukituksen.
- Jos unohdat kuvion tai salasanan, vie laite nollattavaksi Samsung-huoltoon.
- Samsung ei vastaa salasanan tai henkilökohtaisten tietojen menettämisestä eikä laittomien ohjelmien aiheuttamista muista vahingoista.

### Avauskuvion määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Sijainti ja suojaus** → **Aseta näyttölukko** → **Kuvio**.
2. Lue näytön ohjeet ja esimerkit ja valitse **Seur.**
3. Piirrä sormella vähintään neljä pistettä yhdistävä kuvio.
4. Valitse **Jatka**.
5. Vahvista kuvio piirtämällä se uudelleen.
6. Valitse **Vahvista**.

### Avaus-PIN-koodin määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Sijainti ja suojaus** → **Aseta näyttölukko** → **PIN**.
2. Anna uusi PIN-koodi (numeerinen) ja valitse **Jatka**.
3. Anna PIN-koodi uudelleen ja valitse **OK**.

### Avaussalasanan määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Sijainti ja suojaus** → **Aseta näyttölukko** → **Salasana**.
2. Anna uusi salasana (aakkosnumeerinen) ja valitse **Jatka**.
3. Anna salasana uudelleen ja valitse **OK**.

## Tekstin kirjoittaminen

Voit syöttää tekstiä valitsemalla merkkejä virtuaalisesta näppäimistöstä tai syöttämällä näyttöön käsinkirjoitusta.

Tekstiä ei voi syöttää joillain kielillä. Kun kirjoitat tekstiä, voit muuttaa kirjoituskielen miksi tahansa tuetuksi kieleksi. ► s. 104

### › Näppäimistötyypin vaihtaminen

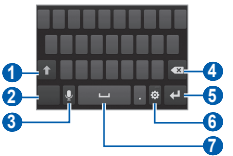
Voit vaihtaa näppäimistön tyyppiä. Kosketa syöttökenttää jonkin aikaa ja valitse **Syöttötapa** → näppäimistötyyppi (Samsung- tai Swype-näppäimistö).

### › Tekstin kirjoittaminen Samsung-näppäimistöllä

1. Valitse ⚙ → **Pystynäppäimistön tyypit** ja valitse tekstinsyöttötapa.

   Voit valita näppäinsyöttötavan (QWERTY- tai 3x4-näppäimistö) tai käsinkirjoitustavan.
2. Syötä teksti valitsemalla tarvittavat näppäimet tai kirjoittamalla käsin näyttöön.

Voit lisäksi käyttää seuraavia näppäimiä:




| Numero | Toiminto |
|---|---|
| 1 | Vaihtaminen isojen ja pienten kirjainten välillä. |
| 2 | Vaihtaminen numero/erikoismerkkitilan ja ABC-tilan välillä. |

| Numero | Toiminto |
|---|---|
| 3 | Tekstin syöttäminen puhumalla; tämä kuvake on käytettävissä ainoastaan, kun Samsung-näppäimistön puhesyöteominaisuus on käytössä.<br>• Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun langaton yhteys on käytössä.<br>• Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy valitun syöttökielen mukaan. |
| 4 | Syötteen tyhjentäminen. |
| 5 | Siirtyminen uudelle riville. |
| 6 | Näppäimistöasetusten avaaminen; näppäimistön tyypin vaihtaminen (kosketa jonkin aikaa). |
| 7 | Välilyönnin lisääminen.<br>Tämän näppäimen toiminnot voivat vaihdella palveluntarjoajan mukaan. |

## Tekstin kirjoittaminen Swype-näppäimistöllä

1 Valitse sanan ensimmäinen kirjain ja vedä sormi seuraavan kirjaimen kohdalle nostamatta sormea näytöstä.

2 Jatka tätä, kunnes sana on kirjoitettu.

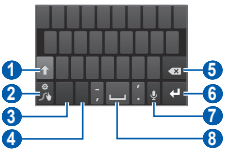
3 Nosta sormi ylös viimeisen kirjaimen jälkeen.

4 Kun haluamasi sana on näkyvissä, lisää välilyönti valitsemalla . Jos näytössä näkyvä sana ei ole oikea, valitse toinen sana esillä olevasta luettelosta.

5 Kirjoita koko teksti toistamalla vaiheita 1–4.

- Voit syöttää tekstiä myös napauttamalla näppäimiä.
- Voit syöttää näppäimen yläosassa olevan merkin painamalla sitä jonkin aikaa. Kun kosketat painiketta, kunnes näyttöön ilmestyy merkkiluettelo, voit syöttää erikoismerkkejä ja symboleja.

Voit lisäksi käyttää seuraavia näppäimiä:




| Numero | Toiminto |
|---|---|
| 1 | Vaihtaminen isojen ja pienten kirjainten välillä. |
| 2 | Näytä valittujen merkkien vaihtoehtoisten sanojen luettelo; muuta näppäimistöasetuksia (kosketa jonkin aikaa). |
| 3 | Vaihtaminen erikoismerkki/numerotilan ja ABC-/numerotilan välillä. |

| Numero | Toiminto |
|---|---|
| 4 | Syöttökielen vaihtaminen; syöttökielen valitseminen (kosketa jonkin aikaa). |
| 5 | Syötteen tyhjentäminen. |
| 6 | Siirtyminen uudelle riville. |
| 7 | Tekstin syöttäminen puhumalla.<br>Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy valitun syöttökielen mukaan. |
| 8 | Välilyönnin lisääminen. |

### › Tekstin kopiointi ja liittäminen

Kun syötät tekstiä, voit käyttää sitä muissa sovelluksissa kopioimalla ja liittämällä sitä.

1. Aseta kohdistin siihen kohtaan, josta haluat aloittaa.
2. Valitse .
3. Valitse vaihtoehtoluettelosta **Valitse sana**.
4. Kopioi teksti leikepöydälle valitsemalla **Kopioi** tai leikkaa teksti leikepöydälle valitsemalla **Poimi**.
5. Siirrä toisessa sovelluksessa kohdistin siihen kohtaan, johon haluat liittää tekstin.
6. Liitä teksti leikepöydältä tekstikenttään valitsemalla → **Liitä**.

## Sovellusten lataaminen Android Marketista

Laite pohjautuu Android-ympäristöön, ja sen toimintaa voidaan laajentaa asentamalla siihen uusia sovelluksia. Lataamalla sovelluksia Android Marketista voit ostaa pelejä ja mobiilisovelluksia helposti ja nopeasti.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Laite tallentaa ladattujen sovellusten käyttäjätiedostot sisäiseen muistiin.

## Sovelluksen asentaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Market**.
2. Valitse **Hyväksy**, kun käyttöehdot tulevat näyttöön.
3. Etsi haluamasi tiedosto tai sovellus ja lataa se.

## Sovelluksen asennuksen poistaminen

1. Valitse Android Market -kotinäytössä **Omat sov.**
2. Valitse kohde, jonka haluat poistaa.
3. Valitse **Poista** → **OK**.

# Tiedostojen lataaminen Internetistä

Internetistä ladatut tiedostot ja sovellukset tallennetaan muistikorttiin.

Internetistä ladatut tiedostot voivat sisältää viruksia, jotka vahingoittavat laitetta. Lataa tiedostoja vain lähteistä, joihin voit luottaa.

Jotkin mediatiedostot sisältävät Digital Rights Management -ominaisuuden, jolla suojataan tekijänoikeuksia. Tämä suojausominaisuus voi estää joidenkin tiedostojen lataamisen, kopioinnin, muokkaamisen tai siirtämisen.

Tiedostojen lataaminen Internetistä:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Selain**.
2. Etsi haluamasi tiedosto tai sovellus ja lataa se.

Jos haluat ladata sovelluksia muista sivustoista kuin Android Marketista, valitse **Asetukset** → **Sovellukset** → **Tuntemattomat lähteet** → **OK**.

## Tietojen synkronointi

Voit synkronoida tietoja Internet-palvelinten välillä sekä varmuuskopioida ja palauttaa tietoja.

Kun synkronointi on valmis, laitteen Internet-yhteyttä ei katkaista. Jos tietoihin tehdään muutoksia Internetissä, päivitetyt tiedot näkyvät laitteessa ja synkronointi alkaa automaattisesti. Sama pätee myös toiseen suuntaan.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

### › Palvelintilin määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Tilit ja synkronointi**.
2. Valitse **Lisää tili** → tilityyppi.
3. Viimeistele tilin asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

   Kun käytät Facebookia, MySpacea sekä muita yhteisöpalveluita, syötä käyttäjänimesi ja salasanasi ja valitse sitten **Kirj.**

## Automaattisen synkronoinnin aktivointi

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Tilit ja synkronointi**.
2. Valitse **Automaattinen synkronointi**.
3. Valitse tili.
4. Valitse synkronoitavat sovellukset.

Jos haluat jättää sovelluksia automaattisen synkronoinnin ulkopuolelle, poista kyseisten sovellusten valintaruutujen valinta.

## Tietojen synkronointi manuaalisesti

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Tilit ja synkronointi**.
2. Valitse tili.
3. Paina [▤] → **Synkronoi nyt**. Laite aloittaa määrittämiesi tietojen synkronoinnin.

# Yhteydenpito

## Google Mail

Voit noutaa uusia sähköpostiviestejä Google Mail™ -palvelusta Saapuneet-kansioosi. Kun muodostat yhteyden tähän sovellukseen, näyttöön ilmestyy Saapuneet-kansionäyttö. Lukemattomien viestien määrä näkyy otsikkorivillä, ja lukemattomat viestit esitetään lihavoituina.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Palveluntarjoajan mukaan voi olla, että Google Mail -valikon nimi poikkeaa tässä esitetystä.

### › Sähköpostiviestin lähettäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Google Mail**.
2. Jos käynnistät sovelluksen ensimmäistä kertaa, vahvista valitsemalla **OK**.
3. Paina [▭] → **Viestin kirjoitus**.
4. Kirjoita vastaanottajakenttään nimi tai osoite.
5. Kirjoita aihe ja viesti.
6. Voit liittää kuvatiedoston valitsemalla [▭] → **Liitä** → tiedosto.
7. Lähetä viesti valitsemalla ✉.

### › Sähköpostiviestien lukeminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Google Mail**.
2. Valitse sähköpostiviesti.

Käytä viestinäkymässä seuraavia vaihtoehtoja:

- Voit vastata viestiin valitsemalla .
- Voit lähettää vastauksen kaikille vastaanottajille valitsemalla → **Vastaa kaikille**.
- Voit välittää viestin muille henkilöille valitsemalla → **Seuraava**.
- Voit lisätä viestiin tähden valitsemalla .
- Voit lukea liitteen valitsemalla **Esikatselu**. Voit tallentaa sen muistikorttiin valitsemalla **Lataa**.
- Voit arkistoida viestin valitsemalla **Arkistoi**.
- Voit poistaa viestin valitsemalla **Poista**.
- Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan viestiin valitsemalla tai .

## › Sähköpostiviestien järjesteleminen nimikkeiden avulla

Voit järjestellä sähköpostiviestit merkitsemällä ne nimikkeellä. Voit järjestää viestit nimikesuodattimen avulla.

### Nimikkeen lisääminen viestiin

1. Kosketa jonkin aikaa viestiä Saapuneet-kansiossa.
2. Valitse **Muuta tunnisteita**.
3. Valitse lisättävä nimike ja valitse **OK**.

### Viestien suodattaminen

1. Paina Saapuneet-kansiossa [ ] → **Siirry tunnisteisiin**.
2. Valitse tarkasteltavan viestin nimike.

# Sähköposti

Tässä osassa kuvataan, miten sähköposteja lähetetään tai luetaan omalta tai yrityksen tililtä.

## Sähköpostitilin määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Sähköposti**.
2. Kirjoita sähköpostiosoitteesi ja salasanasi.
3. Valitse **Seur.** (yleiset sähköpostitilit) tai **Manuaalinen asennus** (muut yrityssähköpostitilit).
4. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Kun olet asentanut sähköpostitilin, sähköpostiviestit ladataan laitteeseen. Jos olet luonut vähintään kaksi tiliä, voit siirtyä tilistä toiseen. Paina [▤] → **Tilit** ja valitse tili, jonka viestit haluat noutaa.

## Sähköpostiviestin lähettäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Sähköposti** → sähköpostitili.
2. Paina [▤] → **Luo**.
3. Valitse **Yhteystiedot**.

   Voit kirjoittaa sähköpostiosoitteen manuaalisesti tai voit valita osoitteen lokeista tai yhteystietoryhmistä valitsemalla toisen vaihtoehdon.
4. Valitse yhteystiedot ja valitse sitten **Lisää**.
5. Voit lisätä vastaanottajia valitsemalla Kopio/Piilokopio-kentän.
6. Valitse aihekenttä ja syötä aihe.
7. Valitse tekstinsyöttökenttä ja syötä sähköpostiviestin teksti.

8 Valitse **Liitä** ja liitä tiedosto.

Voit valita tiedoston tiedostoluettelosta tai ottaa uuden valokuvan tai tallentaa videon tai äänitiedoston.

9 Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä**.

Jos olet offline-tilassa, viesti säilytetään viestiluettelossa, kunnes siirryt online-tilaan.

### › Sähköpostiviestin lukeminen

Kun avaat sähköpostitilin, voit lukea aiemmin hakemasi sähköpostiviestit offline-tilassa tai muodostaa yhteyden sähköpostipalvelimeen ja lukea uudet viestit. Kun olet hakenut sähköpostiviestit, voit lukea ne offline-tilassa.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Sähköposti** → sähköpostitili.

2 Päivitä viestiluettelo painamalla [▤] → **Päivitä**.

3 Valitse sähköpostiviesti.

Käytä viestinäkymässä seuraavia vaihtoehtoja:

- Voit vastata viestiin painamalla [▤] → **Vastaa**.
- Voit välittää viestin muille henkilöille painamalla [▤] → **Eteen**.
- Voit poistaa viestin painamalla [▤] → **Poista**.
- Voit siirtää viestin toiseen kansioon painamalla [▤] → **Siirrä kohteeseen**.
- Voit ladata kuvia viestistä painamalla [▤] → **Näytä kuvat**.
- Voit lukea liitteen valitsemalla liitteen. Voit tallentaa sen muistikorttiin valitsemalla [💾].

## Talk

Tässä osassa kuvataan, miten ystävien ja perheen kanssa voidaan jutella Google Talk™ -palvelun avulla.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

### Ystävien lisääminen ystäväluetteloon

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Talk**.
   Ystäväluettelossa näet kaikki Google Talk -yhteystietosi yhdellä vilkaisulla.
2. Paina [▤] → **Lisää ystävä**.
3. Anna ystävän sähköpostiosoite ja valitse **Lähetä kutsu**.

Kun ystäväsi hyväksyy kutsun, hänet lisätään ystäväluetteloon.

### Keskustelun aloittaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Talk**.
2. Valitse ystävä ystäväluettelosta. Keskustelunäyttö avautuu.
3. Kirjoita viesti ja valitse **Lähetä**.
   Jos haluat liittää viestiin hymiöitä, valitse [▤] → **Lisää** → **Lisää hymiö**.
4. Jos haluat vaihtaa kahden keskustelun välillä, valitse [▤] → **Vaihda keskustelua**.
5. Kun haluat päättää keskustelun, valitse [▤] → **Lopeta keskustelu**.

## Social Hub

Tässä osassa esitellään Social Hub™, joka on integroitu viestintäsovellus sosiaalisia verkostoja, sähköpostia, yhteystietoja ja kalenteritietoja varten. Lisätietoja on osoitteessa socialhub.samsungapps.com.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Social Hub**.
2. Tarkastele ja käytä Social Hub -sisältöä.

# Viihde

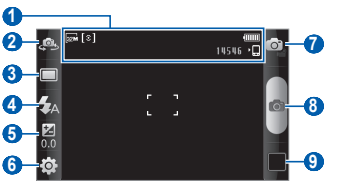
## Kamera

Tässä osassa kuvataan, miten valokuvia ja videoita kuvataan. Voit ottaa kuvia, joiden tarkkuus on enintään 2048 x 1536 pikseliä (3,2 megapikseliä), ja kuvata videoita, joiden tarkkuus on enintään 720 x 480 pikseliä.

- Kameran käyttöliittymä näkyy ainoastaan laitteen ollessa vaaka-asennossa.
- Voit piilottaa tai näyttää kuvakkeet etsimessä napauttamalla näyttöä.
- Kamera sammuu automaattisesti, kun sitä ei käytetä tiettyyn aikaan.
- Muistin käyttö määräytyy kuvattavan näkymän ja kuvausolosuhteiden mukaan.

### › Valokuvan ottaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kamera**.
2. Jos haluat katsella vaakasuuntaista kuvaa, käännä laitetta vastapäivään.
3. Kohdista objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat säädöt.



| Numero | Toiminto |
|---|---|
| 1 | Tarkista kameran tila ja asetukset.<br>• : Tarkkuus<br>• : Valotuksen mittaustyyppi<br>• 14546 : Otettavissa olevien kuvien määrä (määräytyy vapaan tilan mukaan)<br>• : Oletustallennustila |
| 2 | Siirry etu- ja takakameran objektiivin välillä. |
| 3 | Vaihda kuvaustilaa. |
| 4 | Muuta salama-asetuksia; voit kytkeä salaman päälle ja pois manuaalisesti tai määrittää kameran käyttämään salamaa tarvittaessa automaattisesti. |
| 5 | Säädä kirkkautta. |
| 6 | Muuta kameran asetuksia. |
| 7 | Siirry videokameraan. |
| 8 | Ota valokuva. |
| 9 | Näytä viimeksi otettu valokuva. |

*4* Ota valokuva valitsemalla .

Valokuva tallentuu automaattisesti.

Kun olet ottanut valokuvia, voit katsella niitä valitsemalla kuvankatseluohjelman kuvakkeen.

- Voit katsella lisää kuvia selaamalla vasemmalle tai oikealle.
- Voit lähentää tai loitontaa napauttamalla näyttöä ja valitsemalla tai . Voit myös napauttaa näyttöä kahdella sormella ja levittää sormia (voit loitontaa siirtämällä sormet takaisin yhteen) tai kaksoisnapauttamalla näyttöä.
- Voit lähettää kuvan muille valitsemalla **Jaa**.

- Voit asettaa valokuvan taustakuvaksi tai yhteystietojen tunnuskuvaksi valitsemalla **Aseta**.
- Voit poistaa valokuvan valitsemalla **Poista**.

## › Valokuvien ottaminen eri näkymille esimääritetyillä asetuksilla

Kamerassa on esimääritetyt asetukset erilaisille näkymille. Voit yksinkertaisesti valita kuvausolosuhteille ja kohteelle sopivan tilan.

Esimerkiksi yöllä kuvatessasi valitse yötila, jossa on pitkä valotus.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kamera**.
2. Käännä laitetta vastapäivään vaakasuuntaiseen asentoon.
3. Valitse → → **Ohjelmatila** → **Ei mitään** → näkymä → .
4. Tee haluamasi säädöt.
5. Ota valokuva valitsemalla .

## › Valokuvan ottaminen hymykuvaustilassa

Kamera voi tunnistaa ihmiskasvot ja auttaa ottamaan kuvia hymyilevistä kasvoista.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kamera**.
2. Käännä laitetta vastapäivään vaakasuuntaiseen asentoon.
3. Valitse → **Hymykuvaus**.
4. Tee haluamasi säädöt.
5. Valitse .
6. Kohdista kameran objektiivi kohteeseen.

   Laite tunnistaa kuvan ihmiset automaattisesti ja havaitsee heidän hymynsä. Laite ottaa valokuvan automaattisesti, kun kohde hymyilee.

## Panoraamakuvan ottaminen

Voit ottaa panoraamakuvia käyttämällä panoraamakuvaustilaa. Tämä tila sopii maisemakuvaukseen.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kamera**.
2. Käännä laitetta vastapäivään vaakasuuntaiseen asentoon.
3. Valitse → **Panoraama**.
4. Tee haluamasi säädöt.
5. Ota ensimmäinen valokuva valitsemalla .
6. Käännä laitetta hitaasti haluamaasi suuntaan ja kohdista vihreä kehys etsimen kanssa.

   Kun olet kohdistanut vihreän kehyksen ja etsimen, kamera ottaa seuraavan kuvan automaattisesti.
7. Toista vaihetta 6, kunnes panoraamakuva on valmis.

## Liikkeen valokuvaaminen

Voit ottaa valokuvia liikkuvasta kohteesta ja yhdistää kuvat yhdeksi valokuvaksi, jossa liike näkyy.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kamera**.
2. Käännä laitetta vastapäivään vaakasuuntaiseen asentoon.
3. Valitse → **Toimintakuva**.
4. Tee haluamasi säädöt.
5. Ota ensimmäinen valokuva valitsemalla .
6. Seuraa liikkuvaa kohdetta siirtämällä laitetta.

   Laite ottaa seuraavat valokuvat automaattisesti.
7. Seuraa aihetta, kunnes laite on ottanut riittävästi valokuvia toimintakuvaa varten.

## Valokuvan ottaminen omakuvaustilassa

Voit ottaa itsestäsi valokuvia helposti etukameralla.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kamera**.
2. Käännä laitetta vastapäivään vaakasuuntaiseen asentoon.
3. Valitse .
4. Tee haluamasi säädöt.
5. Ota valokuva valitsemalla .

## Kameran asetusten mukauttaminen

Ennen kuin otat valokuvan, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot valitsemalla → :

| Vaihtoehto | Toiminto |
|---|---|
| Näkyvyys ulkona | Voit valita ulkokuvaukseen sopivan valaistusolosuhteen. |
| Makro | Aktivoi makrotila lähikuvien ottamista varten. |
| Ohjelmatila | Vaihda näkymätilaa. |
| Ajastin | Valitse viive, jonka jälkeen kamera ottaa valokuvan. |
| Tarkkuus | Muuta tarkkuusasetusta. |
| Valkotasapaino | Säädä väritasapainoa valaistuksen mukaan. |
| Tehosteet | Ota käyttöön erikoistehoste, kuten seepia tai mustavalkosävyt. |

| Vaihtoehto | Toiminto |
|---|---|
| ISO | Säädä kameran kuvakennon herkkyyttä. |
| Mittaus | Valitse valotuksen mittaustyyppi. |
| Kuvanlaatu | Määritä kuvien laatutaso. |
| Säädä | Säädä kontrastia, kylläisyyttä ja tarkkuutta. |

Ennen kuin otat valokuvan, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot valitsemalla ⚙ → 👕:

| Asetus | Toiminto |
|---|---|
| Suuntaviivat | Näyttää suuntaviivat esikatselunäytössä. |
| Tarkista | Aseta kamera näyttämään otettu kuva. |

| Asetus | Toiminto |
|---|---|
| GPS | Aseta kamera lisäämään valokuviin sijaintitiedot.<br>Voit parantaa GPS-signaalia olemalla kuvaamatta paikoissa, joissa signaali voi olla estetty, kuten rakennusten välissä ja alavilla alueilla tai huonolla säällä. |
| Suljinääni | Aseta kameran suljin antamaan äänimerkki, kun otat valokuvan. |
| Tallennustila | Valitse otettujen valokuvien tallennusmuisti. |
| Nollaa | Nollaa valikot ja kuvausasetukset. |

## Videon kuvaaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kamera**.
2. Käännä laitetta vastapäivään vaakasuuntaiseen asentoon.
3. Siirry videokameraan valitsemalla .
4. Kohdista objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat säädöt.

| Numero | Toiminto |
|---|---|
| 1 | Tarkista videokameran tila ja asetukset.<br>• 08:41:26 : Kuvattavan videon enimmäispituus (määräytyy vapaan muistin mukaan)<br>• : Oletustallennustila |
| 2 | Muuta salama-asetuksia; voit kytkeä salaman päälle ja pois manuaalisesti tai määrittää kameran käyttämään salamaa tarvittaessa automaattisesti. |
| 3 | Säädä kirkkautta. |
| 4 | Valitse viive, jonka jälkeen kamera aloittaa videon kuvaamisen. |
| 5 | Muuta tarkkuusasetusta. |
| 6 | Muuta videokameran asetuksia. |
| 7 | Siirry kameraan. |

| Numero | Toiminto |
|---|---|
| 8 | Kuvaa video. |
| 9 | Näytä viimeksi kuvattu video. |

5 Aloita kuvaus valitsemalla ●.

6 Lopeta kuvaus valitsemalla ■.

Video tallennetaan muistiin automaattisesti.

Kamera ei välttämättä pysty tallentamaan videoita asianmukaisesti muistikortteihin, joiden siirtonopeus on pieni.

Voit katsella kuvattuja videoita valitsemalla kuvaamisen jälkeen kuvankatselu ohjelman kuvakkeen.

- Voit katsella lisää videoita selaamalla vasemmalle tai oikealle.
- Voit lähettää videon muille valitsemalla **Jaa**.
- Voit toistaa videon valitsemalla **Toista**.
- Voit poistaa videon valitsemalla **Poista**.

## › Videokameran asetusten mukauttaminen

Ennen kuin kuvaat videon, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot valitsemalla ⚙ → 📷:

| Vaihtoehto | Toiminto |
|---|---|
| Näkyvyys ulkona | Voit valita ulkokuvaukseen sopivan valaistusolosuhteen. |
| Valkotasapaino | Säädä väritasapainoa valaistuksen mukaan. |
| Tehosteet | Ota käyttöön erikoistehoste, kuten seepia tai mustavalkosävyt. |
| Videokuvan laatu | Määritä videoiden laatutaso. |
| Säädä | Säädä kontrastia, kylläisyyttä ja tarkkuutta. |

Ennen kuin kuvaat videon, saat käyttöösi seuraavat asetukset valitsemalla ⚙ → 👆.

| Asetus | Toiminto |
|---|---|
| Suuntaviivat | Näyttää suuntaviivat esikatselunäytössä. |
| Äänitallennus | Ota ääni käyttöön tai poista se käytöstä. |
| Tarkista | Aseta kamera näyttämään kuvattu video. |
| Tallennustila | Valitse videoiden tallennusmuisti. |
| Nollaa | Nollaa valikot ja kuvausasetukset. |

# Videot

Tässä osassa kuvataan, miten videosoittimella näytetään erilaisia videoita. Videosoitin tukee seuraavia tiedostomuotoja: 3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv, rm (koodaus: MPEG4, H.263, Sorenson H.263, H.264, VC-1, DivX®, Realvideo).

- Laitteen ohjelmisto voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.
- Jos tiedoston koko ylittää vapaan muistin määrän, tiedostoa avattaessa voi ilmetä virhe.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Videot**.
2. Valitse toistettava video.
3. Käännä laitetta vastapäivään vaakasuuntaiseen asentoon.

4 Voit ohjata toistoa seuraavilla kuvakkeilla:

| Kuvake | Toiminto |
|---|---|
| | Vaihda videonäytön kuvasuhdetta. |
| | Aloita toisto uudelleen; siirry taaksepäin (napauta 2 sekunnin kuluessa); selaa tiedostoa taaksepäin (kosketa jonkin aikaa). |
| | Keskeytä toisto; jatka toistoa valitsemalla . |
| | Siirry eteenpäin; selaa tiedostoa eteenpäin (kosketa jonkin aikaa). |
| | Säädä äänenvoimakkuutta. |
|  | Pysäytä toisto ja palaa toistoluetteloon. |

# Galleria

Tässä osassa kuvataan, miten voit näyttää muistikorttiin tallennetut valokuvat ja videot.

## › Tuetut tiedostomuodot

| Tyyppi | Muoto |
|---|---|
| Kuva | Tunniste: bmp, gif, jpg, png |
| Video | • Tunniste: 3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv, rm<br>• Koodaus: MPEG4, H.263, Sorenson H.263, H.264, VC-1, DivX®, Realvideo |

- Älä lukitse laitteen näyttöä DivX Video-On-Demand -sisällön toiston aikana. Jos näyttö lukitaan DivX Video-On-Demand -sisällön toiston aikana, vuokrauskertojen määrä vähenee yhdellä.
- Laitteen ohjelmisto voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.
- Jos tiedoston koko ylittää vapaan muistin määrän, tiedostoa avattaessa voi ilmetä virhe.

## Valokuvan katseleminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Galleria**.
2. Valitse kansio.
3. Voit vaihtaa katselutilaa valitsemalla näytön oikeasta yläkulmasta tai .
4. Valitse katseltava kuva (ilman kuvaketta).

Käytä valokuvaa katsellessasi seuraavia vaihtoehtoja:

- Voit katsella lisää kuvia selaamalla vasemmalle tai oikealle.
- Voit lähentää tai loitontaa kuvaa painamalla tai . Voit myös napauttaa näyttöä kahdella sormella ja levittää sormia (voit loitontaa siirtämällä sormet takaisin yhteen) tai kaksoisnapauttamalla näyttöä.
- Voit aloittaa kuvaesityksen valitussa kansiossa valitsemalla **Diaesitys**. Pysäytä kuvaesitys napauttamalla näyttöä.
- Voit lähettää valokuvan muille valitsemalla **Valikko** → **Jaa** → vaihtoehto.
- Voit poistaa valokuvan valitsemalla **Valikko** → **Poista** → **Vahvista poistot**.

- Voit käyttää lisätoimintoja valitsemalla **Valikko** → **Lisää** ja valitsemalla haluamasi vaihtoehdon seuraavista:
  - **Yksityiskohdat**: Näytä valokuvan tiedot.
  - **Aseta**: Aseta valokuva taustakuvaksi tai yhteystiedon kuvaksi.
  - **Rajaa**: Rajaa valokuvasta kuva.
  - **Kierrä vasemm.**: Kierrä valokuvaa vastapäivään.
  - **Kierrä oikealle**: Kierrä valokuvaa myötäpäivään.

### › Videon toistaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Galleria**.
2. Valitse toistettava video (▶-kuvakkeella).
3. Käännä laitetta vastapäivään vaakasuuntaiseen asentoon.
4. Voit ohjata toistoa virtuaalinäppäimillä. ► s. 50

### › Kuvien ja videoiden jakaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Galleria**.
2. Valitse kansio.
3. Paina [▤] ja valitse kuvat tai videotiedostot.
4. Valitse **Jaa** → jakamisvaihtoehto.

## Musiikki

Tässä osassa kuvataan, miten voit kuunnella musiikkisoittimella suosikkimusiikkia liikkuessasi. Musiikkisoitin tukee seuraavia tiedostomuotoja: mp3, ogg, aac.

- Voit toistaa seuraavissa muodoissa olevia musiikkitiedostoja, jos avaat ne **Omat tiedostot** -kohdasta tai Internet-selaimesta: mid, xmf, rtttl, imy, rtx, ota, amr, wav, mxmf.
- Laitteen ohjelmisto voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.
- Jos tiedoston koko ylittää vapaan muistin määrän, tiedostoa avattaessa voi ilmetä virhe.

## Musiikkitiedostojen lisääminen laitteeseen tai muistikorttiin

Siirrä ensin tiedostoja laitteeseen tai muistikorttiin:

- Lataa langattomasta verkosta. ► s. 67
- Lataa tietokoneesta Samsung Kies -ohjelmiston avulla. ► s. 87
- Vastaanota Bluetooth-yhteyden kautta. ► s. 81
- Kopioi muistikorttiin. ► s. 88
- Synkronoi Windows Media Player 11:n kanssa. ► s. 87

## Musiikin toistaminen

Kun olet siirtänyt musiikkitiedostot laitteeseen tai muistikorttiin:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Musiikki**.
2. Valitse haluamasi musiikkiluokka → musiikkitiedosto.
3. Voit ohjata toistoa seuraavilla näppäimillä:

| Kuvake | Toiminto |
|---|---|
| | Valitse äänitehoste. |
| | Säädä äänenvoimakkuutta. |
| [1] | Aktivoi sekoitustila. |
| A-B [1] | Valitse toistettava osa. |
| [1] | Muuta jatkuvan toiston tilaa (pois, kaikkien tiedostojen jatkuva toisto tai yhden tiedoston jatkuva toisto). |

| Kuvake | Toiminto |
|---|---|
| ⏮ | Siirry taaksepäin, selaa tiedostoa taaksepäin (kosketa jonkin aikaa). |
| ⏸ | Keskeytä toisto; jatka toistoa valitsemalla ▶. |
| ⏭ | Siirry eteenpäin; selaa tiedostoa eteenpäin (kosketa jonkin aikaa). |

1. Nämä kuvakkeet näkyvät, kun napautat soittimen näyttöä.

Voit ohjata musiikkisoitinta kuulokemikrofonilla. Käynnistä musiikkisoitin painamalla valmiustilassa kuulokemikrofonin painiketta jonkin aikaa. Aloita tai keskeytä toisto painamalla kuulokemikrofonin painiketta.

## › Toistoluettelon luominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Musiikki** → **S.listat**.
2. Paina [▭] → **Luo**.
3. Kirjoita uuden toistoluettelon nimi ja valitse **Tallenna**.
4. Valitse **Lisää musiikkia**.
5. Valitse mukaan otettavat tiedostot ja valitse **Lisää**.

Voit lisätä tiedostoja toistoluetteloon toiston aikana painamalla [▭] → **Lisää toistoluetteloon**.

### › Kappaleiden lisääminen pikaluetteloon

Voit lisätä kappaleita pikaluetteloon ja tallentaa ne toistoluetteloksi. Lisää toistettava kappale pikaluetteloon painamalla [▤] → **Lisää pikal.** toiston aikana.

Siirry pikaluetteloon valitsemalla soittimen päänäytössä **S.listat** → **Pikaluettelo**. Tallenna pikaluettelo toistoluetteloksi painamallla [▤] → **Tall. soittol.**

### › Musiikkisoittimen asetusten mukauttaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Musiikki**.

2 Paina [▤] → **Asetukset**.

3 Mukauta musiikkisoitinta säätämällä seuraavia asetuksia:

| Vaihtoehto | Toiminto |
|---|---|
| SoundAlive | Valitse äänitehoste. |
| Musiikkivalikko | Valitse musiikkikirjastonäytössä näytettävät musiikkiluokat. |
| Musiikin toistonäyttö | Valitse toiston aikana näytettävä visualisointi. |

## FM-radio

Tässä osassa kuvataan, miten voit kuunnella musiikkia ja uutisia FM-radiosta. Voit kuunnella FM-radiota, kun olet kytkenyt kuulokemikrofonin laitteeseen. Kuulokemikrofoni toimii radion antennina.

## FM-radion kuunteleminen

1 Kytke kuulokemikrofoni laitteeseen.

2 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **FM-radio**.
FM-radio etsii ja tallentaa käytettävissä olevat radioasemat automaattisesti.

Kun käynnistät FM-radion ensimmäistä kertaa, se aloittaa automaattisen virityksen.

3 Valitse kaikkien radioasemien luettelosta haluamasi asema ja palaa FM-radionäyttöön painamalla [↩].

4 Voit ohjata FM-radiota seuraavilla painikkeilla:

| Numero | Toiminto |
|---|---|
| 1 | Käynnistä FM-radio tai sulje se. |
| 2 | Etsi käytettävissä oleva radioasema. |
| 3 | Lisää nykyinen radioasema suosikkiluetteloon. |

| Numero | Toiminto |
|---|---|
| 4 | Säädä äänenvoimakkuutta. |
| 5 | Hienosäädä taajuutta. |

## Radioaseman tallentaminen automaattisesti

1. Kytke kuulokemikrofoni laitteeseen.
2. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **FM-radio**.
3. Paina [▭] → **Hae** → hakuvaihtoehto.
   FM-radio etsii ja tallentaa käytettävissä olevat radioasemat automaattisesti.
4. Valitse kaikkien radioasemien luettelosta haluamasi asema ja palaa FM-radionäyttöön painamalla [↩].

## Radioaseman lisääminen suosikkiluetteloon

1. Kytke kuulokemikrofoni laitteeseen.
2. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **FM-radio**.
3. Etsi haluamasi radioasema.
4. Lisää asema suosikkiluetteloon valitsemalla +.

## FM-radion asetusten mukauttaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **FM-radio**.
2. Paina [▭] → **Asetukset**.

3 Mukauta FM-radiota säätämällä seuraavia asetuksia:

| Vaihtoehto | Toiminto |
|---|---|
| ALUE | Valitse alueesi. |
| Toisto taustalla | Valitse, soitetaanko FM-radiota taustalla muiden sovellusten käytön aikana. Jos tämä ominaisuus on valittuna, voit ohjata FM-radiota ilmoituspaneelista. |
| Automaattinen FM-radio ei ole köytössä | Aseta FM-radio sammumaan määritetyn ajan kuluttua automaattisesti. |

# Henkilökohtaiset tiedot

## Yhteystiedot

Tässä luvussa kuvataan, miten henkilökohtaisten tai työhön liittyvien yhteystietojen luettelo luodaan ja miten sitä hallitaan. Yhteystietoihin voi tallentaa nimiä, matkapuhelinnumeroita, kotipuhelinnumeroita, sähköpostiosoitteita, syntymäpäiviä ja muita tietoja.

### › Yhteystiedon luominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Yhteystiedot**.
2. Valitse .
3. Valitse tallennuspaikka.

   Jos sinulla on vähintään kaksi tiliä, valitse tili, johon haluat lisätä yhteystiedon.
4. Kirjoita yhteystiedot.
5. Lisää yhteystieto muistiin valitsemalla **Tallenna**.

### › Yhteystietojen etsiminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Yhteystiedot**.
2. Siirry yhteistietoluettelossa ylös tai alas.
3. Valitse yhteystiedon nimi.

Kun olet löytänyt yhteystiedon, voit

- lähettää sähköpostiviestin valitsemalla sähköpostiosoitteen.
- muokata yhteystietoja painamalla [ ] → **Muokkaa**.

## Käyntikortin luominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Yhteystiedot**.
2. Paina [▭] → **Oma profiili**.
3. Kirjoita henkilötietosi.
4. Valitse **Tallenna**.

Voit lähettää käyntikorttisi liittämällä sen sähköpostiviestiin tai siirtämällä sen langattomalla Bluetooth-toiminnolla.

## Yhteystietojen noutaminen yhteisötileiltä

Voit tutustua yhteisösivustojen tililuetteloon ja valita tilin, josta haluat lisätä yhteystiedon laitteen yhteystietoihin.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Yhteystiedot**.
2. Paina [▭] → **Hanki ystäviä**.
3. Valitse tili.

## Yhteystietoryhmien luominen

Luomalla yhteystietoryhmiä voit hallita useita yhteystietoja ja lähettää sähköpostiviestejä koko ryhmälle. Aloita luomalla ryhmä.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Yhteystiedot** → **Ryhmät**.
2. Paina [▭] → **Luo**.
3. Syötä nimi.
4. Valitse **Tallenna**.

## Yhteystietojen tuominen ja vieminen

Yhteystietotiedostojen tuominen muistikortista laitteeseen (vcf-muodossa):

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Yhteystiedot**.
2. Paina [▭] → **Tuo/Vie** → **Tuo laitteen muistista**.
3. Valitse tallennuspaikka.

   Jos sinulla on vähintään kaksi tiliä, valitse tili, johon haluat lisätä yhteystiedon.
4. Valitse haluatko tuoda yksittäisen yhteystietotiedoston, useita yhteystietotiedostoja tai kaikki yhteystietotiedostot ja valitse sitten **OK**.
5. Valitse tuotavat yhteystietotiedostot ja valitse **OK**.

Yhteystietojen vieminen laitteesta muistikorttiin:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Yhteystiedot**.
2. Paina [▭] → **Tuo/Vie** → **Vie laitteen muistiin**.
3. Vahvista valitsemalla **OK**.

## Sosiaalisen verkoston toimintojen näyttäminen

Voit tarkistaa Facebookin, MySpacen, Twitterin ja muiden sosiaalisten verkostojen viimeisimmät toiminnot.

Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Yhteystiedot** → **harrastukset**.

# Kalenteri

Tässä osassa kuvataan, miten päivittäisiä, viikoittaisia ja kuukausittaisia tapahtumia luodaan ja hallitaan ja miten tärkeille tapahtumille asetetaan muistutukseksi hälytys.

## › Tapahtuman luominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kalenteri**.
2. Paina [▭] → **Luo**.
3. Jos näyttöön tulee kalenterin synkronointiin liittyvä ilmoitus, valitse **OK**.
4. Kirjoita tapahtuman tarvittavat tiedot.
5. Valitse **Tallenna**.

## › Tapahtumien katselu

Kalenterinäkymän vaihtaminen:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kalenteri**.
2. Valitse kalenterin yläosasta näyttötila.

Tietyn päivän tapahtumien katselu:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kalenteri**.
2. Valitse kalenterista päivä. Kuukausinäkymässä on merkitty pienellä kolmiolla päivät, jotka sisältävät ajoitettuja tapahtumia.
   - Voit siirtyä tietyn päivän kohdalle syöttämällä päivän manuaalisesti, painamalla [▭] → **Siirry**, syöttämällä päivän valitsemalla + tai - ja valitsemalla sitten **Aseta**.
   - Voit valita kuluvan päivän päivämäärän painamalla [▭] → **Tänään**.

3 Voit lukea tapahtuman tiedot valitsemalla tapahtuman.

Voit lähettää tapahtuman muille painamalla [▭] → **Lähetä käyttäen** → vaihtoehto.

### › Tapahtuman hälytyksen sammuttaminen

Jos määrität kalenteritapahtumalle hälytyksen, tapahtuman hälytyskuvake näkyy näytössä määritettynä ajankohtana.

1 Avaa näytön ylälaidasta ilmoituspaneeli.
2 Valitse muistutus, niin näet tapahtuman lisätiedot.
3 Jos haluat viivästyttää muistutusta torkkuajan verran tai poistaa sen, valitse **Torkku kaikille** tai **Hylkää kaikki**.

## Muistio

Tässä osassa kuvataan, miten tärkeitä tietoja tallennetaan luettaviksi myöhemmin.

### › Muistion luominen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Muistio**.
2 Valitse **Luo muistio** tai paina [▭] → **Luo**.
3 Kirjoita muistion teksti.
4 Piilota näppäimistö painamalla [↩].
5 Voit muuttaa taustavärin valitsemalla uuden värin.
6 Valitse **Tallenna**.

## Muistioiden lukeminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Muistio**.
2. Etsi muistio tarvittaessa painamalla [▤] → **Etsi** tai painamalla [▤]-painiketta jonkin aikaa.
3. Valitse muistio, jonka tiedot haluat nähdä.
   - Voit muokata muistiota valitsemalla [✎].
   - Voit poistaa muistion valitsemalla [✕].

Voit lähettää muistion muille koskettamalla muistiota jonkin aikaa ja valitsemalla **Lähetä käyttäen** → vaihtoehto.

# Ääninauhuri

Tässä osassa kuvataan, miten voit käyttää laitteen puhemuistiota.

## Puhemuistion tallentaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Ääninauhuri**.
2. Aloita tallentaminen valitsemalla **Tallenna**.
3. Puhu mikrofoniin.
4. Kun muistio on valmis, valitse **Pysäytä**.
   Muistio tallennetaan automaattisesti.
5. Voit tallentaa lisää puhemuistioita valitsemalla **Tallenna** uudelleen.

## Puhemuistion toistaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Ääninauhuri**.
2. Valitse **Luett**.
3. Valitse toistettava puhemuistio.

Voit lähettää puhemuistion muille painamalla [▤] → **Jaa** → vaihtoehto.

# Internet-toiminnot

Internet-palvelut edellyttävät datayhteyttä. Pyydä palveluntarjoajaasi auttamaan sinua valitsemaan paras sopimus.

## Selain

Tässä osassa kuvataan suosikkisivustojen käyttö ja niiden merkitsemisen kirjanmerkeillä.

- Internet-yhteyden muodostamisesta ja median lataamisesta saatetaan laskuttaa erikseen. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.
- Palveluntarjoajan mukaan voi olla, että Internet-selaimen valikko poikkeaa tässä esitetystä.
- Käytettävissä olevat kuvakkeet voivat vaihdella palveluntarjoajan ja alueen mukaan.

### › Internet-sivujen selaaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja käynnistä määritetty kotisivu valitsemalla **Selain**.

   Voit siirtyä haluamallesi Internet-sivulle valitsemalla URL-syöttökentän, antamalla sivuston Internet-osoitteen ja valitsemalla [→].
2. Voit siirtyä Internet-sivulta toiselle seuraavien painikkeiden avulla:

Näyttö voi vaihdella alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

| Numero | Toiminto |
|---|---|
| 1 | Syötä avattavan Internet-sivun osoite. |
| 2 | Avaa tallennettujen kirjanmerkkien, usein käytettyjen sivujen ja äskettäisen Internet-historian luettelo. |

Internet-sivustoja selatessasi voit käyttää seuraavia toimintoja:

- Voit lähentää kuvaa napauttamalla näyttöä kahdella sormella ja levittämällä niitä ne (voit loitontaa kuvaa siirtämällä sormet takaisin yhteen).
- Voit avata uuden ikkunan painamalla [▭] → **Uusi ikkuna**.
- Voit näyttää aktiiviset ikkunat painamalla [▭] → **Ikkunat**. Voit avata useita sivuja ja siirtyä niiden välillä.
- Voit ladata nykyisen Internet-sivun uudelleen painamalla [▭] → **Päivitä**.
- Voit siirtyä historian seuraavalle sivulle painamalla [▭] → **Seuraava**.
- Voit luoda kirjanmerkin nykyiselle Internet-sivulle painamalla [▭] → **Lisää suosikki**.
- Voit lisätä nykyisen Internet-sivun pikanäppäimen valmiusnäyttöön painamalla [▭] → **Lisää** → **Lisää kodin pikanäppäin**.
- Voit lisätä RSS-syötteen painamalla [▭] → **Lisää** → **Lisää RSS-syötteet**.
- Voit etsiä tekstiä Internet-sivulta valitsemalla [▭] → **Lisää** → **Etsi sivulta**.

- Voit tarkastella Internet-sivun tietoja painamalla [▭] → **Lisää** → **Sivutiedot**.
- Voit lähettää Internet-sivun osoitteen muille painamalla [▭] → **Lisää** → **Jaa sivu**.
- Voit tyhjentää lataushistorian valitsemalla [▭] → **Lisää** → **Latauksen hallinta**.
- Voit mukauttaa selainasetuksia painamalla [▭] → **Lisää** → **Asetukset**.

## Kirjanmerkin määrittäminen suosikkisivustolle

Jos tiedät Internet-sivun osoitteen, voit lisätä kirjanmerkin manuaalisesti. Kirjanmerkin lisääminen:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Selain**.
2. Valitse ★ → **Kirjanmerkit**.
3. Valitse **Lisää** tai paina [▭] → **Merkitse viimeksi katsottu sivu kirjanmerkillä**.

   Jos haluat lisätä kirjanmerkin sivulle, jota juuri katselet, siirry vaiheeseen 5.
4. Anna sivun otsikko ja Internet-osoite.
5. Valitse **OK**.

Etsi kirjanmerkkiluettelosta haluamasi kirjanmerkki, kosketa sitä jonkin aikaa ja käytä seuraavia vaihtoehtoja:

- Voit avata Internet-sivun käytössä olevaan ikkunaan valitsemalla **Avaa**.
- Voit avata Internet-sivun uuteen ikkunaan valitsemalla **Avaa uud. ikkunassa**.
- Voit muokata kirjanmerkin tietoja valitsemalla **Muokkaa kirjanmerkkiä**.
- Voit lisätä kirjanmerkkipikavalinnan valmiusnäyttöön valitsemalla **Lisää kodin pikanäppäin**.

- Voit lähettää sivun Internet-osoitteen muille valitsemalla **Jaa linkki**.
- Voit kopioida sivun Internet-osoitteen valitsemalla **Kopioi l. URL**.
- Voit poistaa kirjanmerkin valitsemalla **Poista kirjanmerkki**.
- Voit käyttää sivua selaimen kotisivuna valitsemalla **Aseta kotisivuksi**.

## › RSS-syötteen osoitteen lisääminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Selain**.
2. Siieey Internet-sivulle, jolla RSS-syöte on.
3. Valitse URL-osoitteen syöttökentässä.
4. Valitse lisättävä RSS-syöte.
5. Valitse **Tilaa**.
6. Tilaa RSS-syöte.

   Kun tilattu syöte on päivitetty, saat ilmoituksen päivityksestä.

## › Usein käytettyjen sivujen tai lähihistorian käyttö

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Selain**.
2. Valitse → **Käydyimmät** tai **Historia**.
3. Valitse käytettävä sivu.

Voit lisätä Internet-sivun kirjanmerkkiluetteloon valitsemalla oikealla olevan tähtikuvakkeen.

# Maps

Tässä osassa kuvataan, miten sijainti määritetään Google Maps™ -sovelluksella, miten kartoista etsitään katuja, kaupunkeja ja maita ja miten saadaan reittiohjeita.

Jotta saisit hyvän GPS-signaalin, älä käytä laitetta seuraavissa olosuhteissa:

- rakennusten välissä, tunnelissa, maan alla tai rakennuksen sisällä
- huonolla säällä
- korkeajännitelinjojen tai sähkömagneettisten kenttien lähellä
- ajoneuvossa, jonka ikkunoissa on aurinkosuojakalvot.

Älä kosketa sisäisen antennin sijaintikohtaa tai peitä sitä kädelläsi tai muulla esineellä GPS-toiminnon käytön aikana.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Varmista ennen paikannuspalvelujen käyttöä, että langaton yhteys on käytössä.

## › Paikannuspalveluiden aktivointi Google Mapsia varten

Paikannuspalvelut on aktivoitava, jotta sijainti voidaan paikantaa ja etsiä kartalta.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Sijainti ja suojaus**.
2. Aktivoi paikannuspalvelut muuttamalla seuraavia asetuksia:

| Vaihtoehto | Toiminto |
|---|---|
| Käytä langattomia verkkoja | Määritä laite etsimään sijainti WLAN-verkon kautta. |
| Käytä GPS-satelliitteja | Määritä laite etsimään sijainti GPS-satelliittien avulla. |

| Vaihtoehto | Toiminto |
|---|---|
| Käytä anturitukea | Käytä antureita, kun laitteen käyttäjä kävelee ja GPS-signaali on estynyt. Anturin arvioiden ja käyttäjän todellisen sijainnin välillä voi esiintyä vaihteluita. |

## Tietyn sijaintipaikan etsiminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Maps**. Kartta esittää sen hetkisen sijaintisi.
2. Paina [▤] → **Haku** tai valitse **Hae Mapsista**.
3. Anna sijainnin hakusana ja valitse 🔍.
   - Voit etsiä paikan puheen avulla valitsemalla 🎙.
   - Voit tarkastella etsinnän kaikkien tulosten luetteloa valitsemalla ☰.
   - Voit lähentää tai loitontaa kuvaa painamalla 🔍 tai 🔍.
   - Voit etsiä lähistöllä olevan paikan valitsemalla 📍.
   - Voit lisätä karttakerroksia valitsemalla 🗂.
   - Voit tarkastella nykyistä sijaintiasi valitsemalla ◎.

Voit lisätä sijaintiin tähden valitsemalla paikan nimen puhekuplan → ☆.

## Reittiohjeiden hakeminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Maps**.
2. Valitse [▤] → **Reittiohjeet**.
3. Kirjoita lähtöpaikan ja päämäärän osoite.
   Jos haluat valita osoitteen yhteystietoluettelostasi tai tähdellä merkityistä paikoista tai osoittaa sijainnin kartalla, valitse ▯ → **Yhteystiedot**, **Karttapiste** tai **Omat paikat**.

4 Valitse kulkutapa (auto, bussi, käveleminen) ja valitse sitten **Hae reittiohjeet**.

5 Näytä matkan yksityiskohdat valitsemalla tarvittaessa reitti.

6 Valitse .
Reitti näkyy kartalla. Jos haluat nähdä vain reitin yhden osan, valitse tai .

7 Kun olet valmis, valitse [ ] → **Tyhjennä kartta**.

## Latitude

Tässä osassa kuvataan, miten sijainti jaetaan ystävien kanssa Google Latitude™ -palvelulla.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Varmista ennen paikannuspalvelujen käyttöä, että langaton yhteys on käytössä.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Latitude**.
Laite liittyy Latitude-palveluun automaattisesti.

2 Valitse → **Valitse yhteystiedoista** tai **Lisää sähköpostiosoitteen kautta**.

3 Valitse lisättävät ystävät tai kirjoita sähköpostiosoite ja valitse **Lisää kavereita**.

4 Valitse **Kyllä**.
Kun ystävä hyväksyy kutsun, voit jakaa sijaintitiedot.

5 Paina [ ] → **Kartta**.
Ystäviesi sijainnit on merkitty karttaan heidän valokuvillaan.

# Places

Voit etsiä lähistöllä olevan paikan.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Varmista ennen paikannuspalvelujen käyttöä, että langaton yhteys on käytössä.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Places**.
2. Valitse luokka.

   Laite etsii valittuun luokkaan liittyviä lähellä olevia paikkoja.
3. Lue paikan tiedot valitsemalla sen nimi.
4. Käytä tietoja katsellessasi seuraavia vaihtoehtoja:
   - Näytä paikka kartalla valitsemalla .
   - Näytä reitti paikkaan valitsemalla .
   - Nähdäksesi katutason näkymän kartasta, valitse .

# Navigointi

Tässä osassa kuvataan, miten GPS-navigointijärjestelmällä paikannetaan ja näytetään määränpää puheopastuksen avulla.

- Navigointikartat, nykyinen sijaintisi ja muut navigointitiedot voivat poiketa todellisista sijaintitiedoista. Kiinnitä aina huomiota tieolosuhteisiin, liikenteeseen ja muihin seikkoihin, jotka voivat vaikuttaa ajamiseen, ja noudata ajaessasi kaikkia turvallisuusvaroituksia ja määräyksiä.
- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Varmista ennen paikannuspalvelujen käyttöä, että langaton yhteys on käytössä.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Navigointi**.
2 Jos käynnistät sovelluksen ensimmäistä kertaa, vahvista valitsemalla **Hyväksyn**.
3 Anna määränpää jollain seuraavista tavoista:
   - **Puhu kohde**: Sano määränpää, kuten: "Navigoi kohteeseen."
   - **Kirjoita kohde**: Kirjoita määränpää virtuaalinäppäimistöllä.
   - **Yhteystiedot**: Valitse määränpää yhteystietojen osoitteista.
   - **Tähtikohteet**: Valitse määränpää tähdellä merkityistä paikoista.
4 Käytä navigointipalvelua näytön ohjeiden mukaan.

## Google-haku

Voit etsiä sovelluksia ja tietoja laitteesta ja määrittämiäsi tietoja Internetistä.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Google Search**.
2 Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, määritä, käytetäänkö sijaintiasi ja näytetäänkö Google-tilisi hakuhistoria.
3 Syötä etsittävän tiedon kirjain tai sana.
4 Valitse sen kohteen nimi, jota haluat käyttää.

# YouTube

Tässä osassa kuvataan, miten videoita katsellaan YouTubesta ja miten niitä ladataan sinne.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

## Videoiden katselu

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **YouTube**.
2. Jos käynnistät sovelluksen ensimmäistä kertaa, vahvista valitsemalla **Accept**.
3. Valitse luettelosta video.
4. Käännä laitetta vastapäivään vaakasuuntaiseen asentoon.
5. Voit ohjata toistoa seuraavilla näppäimillä:

| Numero | Toiminto |
|---|---|
| 1 | Siirry tiedoston tiettyyn kohtaan vetämällä palkkia. |
| 2 | Vaihda näytön laatua. |

## › Videoiden lähettäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **YouTube**.
2. Paina [▭] → **Upload** ja valitse video. Siirry vaiheeseen 8.
   Jos haluat lähettää uuden videon, käynnistä kamera valitsemalla .
3. Käännä laitetta vastapäivään vaakasuuntaiseen asentoon.
4. Kohdista objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat säädöt.
5. Aloita kuvaus valitsemalla ●.
6. Lopeta kuvaus valitsemalla ■.
7. Lähetä kuvaamasi video palvelimeen valitsemalla **Tallenna**.
8. Anna tilisi käyttäjätunnus ja salasana ja valitse **Kirjaudu sisään**.
9. Anna lähetettävän videon tiedot ja valitse **Upload**.

# Samsung Apps

Samsung Apps -sovelluksella voit ladata helposti lukuisia sovelluksia suoraan laitteeseesi. Samsung Apps tarjoaa runsaasti esimerkiksi pelejä sekä uutisiin, viitetietoihin, sosiaalisiin verkostoihin, navigointiin ja terveyteen liittyviä sovelluksia. Sen avulla saat mobiililaitteesta haluamasi käyttökokemuksen heti.

Laitteen älykkyys lisääntyy, kun asennat siihen täysin optimoituja sovelluksia Samsung Apps -sovelluksella. Tutki loistavia sovelluksia ja paranna mobiililaitekokemusta entisestään.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Lisätietoja on osoitteessa www.samsungapps.com.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Samsung Apps**.

2 Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse alueesi → **OK**. Lue sitten käyttöehdot ja valitse **Hyväksy**.

3 Etsi ja lataa haluamasi sovellukset.

## Market

Android Marketista voit ladata pelejä ja muita sovelluksia.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Market**.

2 Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse **Hyväksy**.

3 Etsi tiedosto ja lataa se laitteeseen. ► s. 33

# Liitettävyys

## Bluetooth

Bluetooth on lyhyen etäisyyden langaton tiedonsiirtoteknologia, jolla tietoa voidaan siirtää noin 10 metriä ilman fyysistä yhteyttä.

Tietojen siirtäminen Bluetoothin avulla ei edellytä laitteiden kohdistamista toisiinsa. Jos laitteet ovat kantomatkan sisällä, voit vaihtaa tietoja niiden välillä silloinkin, kun ne ovat eri huoneissa.

- Samsung ei vastaa langattomalla Bluetooth-ominaisuudella lähetetyn tai vastaanotetun tiedon mahdollisesta menettämisestä, sieppaamisesta eikä väärinkäytöstä.
- Pidä aina huoli siitä, että jaat ja vastaanotat tietoja vain sellaisten laitteiden kanssa, joihin luotat ja jotka on suojattu asianmukaisesti. Laitteiden välillä olevat esteet saattavat lyhentää toimintaetäisyyttä.
- Kaikki laitteet eivät ole välttämättä yhteensopivia laitteesi kanssa. Tähän ryhmään kuuluvat etenkin laitteet, jotka eivät ole Bluetooth SIG:n testaamia tai hyväksymiä.

### › Langattoman Bluetooth-ominaisuuden kytkeminen päälle

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **Bluetooth-asetukset**.
2. Ota langaton Bluetooth-ominaisuus käyttöön valitsemalla **Bluetooth**.

## Bluetooth-laitteiden etsiminen ja laiteparin muodostaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset → Langattomat toiminnot ja verkko → Bluetooth-asetukset → Tarkista laitteet**.

2 Valitse laite.

3 Anna langattoman Bluetooth-yhteyden PIN-koodi tai toisen laitteen Bluetooth-PIN-koodi, jos sillä on koodi, ja valitse **OK**. Voit myös valita **Hyväksy**, jos haluat määrittää laitteiden välille PIN-koodin.

Kun toisen laitteen omistaja antaa saman PIN-koodin tai hyväksyy yhteyden, laitepari on muodostettu. Jos laiteparin muodostus onnistuu, laite etsii käytettävissä olevia palveluita automaattisesti.

Joillakin laitteilla, kuten kuulokemikrofoneilla ja hands free -autosarjoilla, voi olla kiinteä Bluetooth-yhteyden PIN-koodi (esimerkiksi 0000). Jos toisella laitteella on PIN-koodi, se on annettava.

## Tietojen lähettäminen langattoman Bluetooth-ominaisuuden avulla

1 Valitse asianmukaisesta sovelluksesta tai kohdasta **Omat tiedostot** tiedosto tai kohde, kuten yhteystiedot, muistio tai mediatiedosto.

2 Valitse vaihtoehto Bluetooth-lähetystä varten.

Vaihtoehdon valitsemistapa voi vaihdella tietojen tyypin mukaan.

3 Etsi Bluetooth-laite ja muodosta sen kanssa laitepari.

### › Tietojen vastaanottaminen langattoman Bluetooth-ominaisuuden avulla

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **Bluetooth-asetukset** → **Löydettävissä**.

   Laite on muiden Bluetooth-laitteiden nähtävissä 120 sekuntia.
2. Jos sitä pyydetään, anna Bluetooth-yhteyden PIN-koodi ja valitse tarvittaessa **OK**.
3. Vahvista tarvittaessa, että haluat vastaanottaa tietoja laitteesta, valitsemalla **Hyväksy**.

Vastaanotetut tiedot tallennetaan kansioon bluetooth. Jos vastaanotat yhteystiedon, se tallennetaan puhelinmuistioon automaattisesti.

## Wi-Fi

Tässä osassa kuvataan, miten laitteen langattomalla ominaisuudella muodostetaan yhteys mihin tahansa langattomaan lähiverkkoon (WLAN), joka on IEEE 802.11 b/g/n -standardien mukainen.

Voit muodostaa yhteyden Internetiin tai toiseen verkkolaitteeseen missä tahansa paikassa, jossa on yhteysosoite tai langaton hotspot.

Laite käyttää ei-harmonisoitua taajuutta ja on tarkoitettu käytettäväksi kaikissa Euroopan maissa. WLAN-toimintoa voidaan käyttää EU:ssä sisätiloissa rajoituksetta, mutta sitä ei saa käyttää ulkotiloissa Ranskassa.

## WLAN-ominaisuuden aktivoiminen

Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **Wi-Fi-asetukset** → **Wi-Fi**.

Aktivoitu taustalla toimiva WLAN kuluttaa akkutehoa. Voit säästää akkua aktivoimalla WLAN-toiminnon vain tarvittaessa.

## WLAN-verkon etsiminen ja yhteyden muodostaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **Wi-Fi-asetukset**.

   Laite etsii käytettävissä olevat WLAN-verkot automaattisesti.
2. Valitse **Wi-Fi-verkot**-kohdasta verkko.
3. Anna tarvittaessa verkon salasana.
4. Valitse **Yhdistä**.

## WLAN-verkon lisääminen manuaalisesti

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **Wi-Fi-asetukset** → **Lisää Wi-Fi-verkko**.
2. Anna verkon SSID ja valitse suojaustyyppi.
3. Valitse suojausasetukset valitun suojaustyypin mukaisesti.
4. Valitse **Tall.**

## Yhteyden muodostaminen WLAN-verkkoon WPS:llä (Wi-Fi Protected Setup)

WPS:n avulla voit muodostaa yhteyden suojattuun verkkoon. WLAN-yhteyden muodostaminen WPS-painikkeella:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **Wi-Fi-asetukset**.
2. Valitse **WPS-painikeyhteys**.
3. Paina yhteyspisteen WPS-painiketta 2 minuutin kuluessa.

WLAN-yhteyden muodostaminen WPS PIN -koodilla:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **Wi-Fi-asetukset**.
2. Valitse WPS-kuvakkeen osoittama verkko ja valitse **WPS PIN**.
3. Kirjoita yhteyspisteeseen PIN-koodi ja paina käynnistyspainiketta.

## AllShare

Tässä osassa kerrotaan, miten voit käyttää DLNA (Digital Living Network Alliance) -palvelua, jonka avulla voit jakaa mediatiedostoja kotona langattomassa lähiverkossa DLNA-laitteiden kanssa.

Sinun on ensin aktivoitava WLAN-ominaisuus ja lisättävä WLAN-profiili. ► s. 82

### › DLNA-asetusten mukauttaminen mediatiedostojen jakamista varten

Jos haluat sallia muiden DLNA-laitteiden käyttävän laitteesi mediatiedostoja, sinun on ensin aktivoitava median jako.

Jotkin tiedostot eivät toimi kaikissa DLNA-laitteissa.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **AllShare**.
2. Valitse **Asetukset**.
3. Voit mukauttaa DLNA-ominaisuutta seuraavilla asetuksilla:

| Vaihtoehto | Toiminto |
|---|---|
| Mediapalvelimen nimi | Kirjoita laitteelle mediapalvelimen nimi. |

| Vaihtoehto | Toiminto |
|---|---|
| Jaa media | Kytke päälle videon jako, kuvan jako ja musiikin jako muiden DLNA-laitteiden kanssa. |
| Yhteyspisteverkko | Valitse DLNA-yhteyksien kanssa käytettävä yhteysprofiili. |
| Lähetä muista laitteista | Määritä, hyväksytäänkö lähetys muista laitteista. |
| Oletusmuisti | Valitse oletusmuistipaikka ladattujen mediatiedostojen tallennusta varten. |

## › Tiedostojen toistaminen toisella DLNA-laitteella

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **AllShare**.
2. Valitse **Toista puhelimessa oleva tiedosto muulla soittimella**.
3. Valitse medialuokka ja toistettavat tiedostot.
4. Valitse **Lisää soittolistaan**.
5. Valitse soitin – se, jolla mediatiedosto toistetaan. Toisto alkaa valitussa soittimessa.
6. Ohjaa toistoa laitteesi kuvakkeilla.

Verkkoyhteyden ja käytettävän palvelimen mukaan voi olla, että toistoa puskuroidaan.

## Toisten henkilöiden tiedostojen toistaminen laitteessa

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **AllShare**.
2. Valitse **Toista palvelimella oleva tiedosto puhelimella**.
   Laite etsii automaattisesti DLNA-laitteita.
3. Valitse mediapalvelimeksi laite, jossa mediatiedostot ovat.
4. Valitse medialuokka ja toistettavat tiedostot.
5. Valitse **Lisää toistoluetteloon**.
6. Ohjaa toistoa laitteesi kuvakkeilla.

## Laitteessa olevien tiedostojen toistaminen toisessa laitteessa

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **AllShare**.
2. Valitse **Toista palvelimella oleva tiedosto muulla soittimella puhelimen kautta**.
   Laite etsii automaattisesti DLNA-laitteita.
3. Valitse mediapalvelimeksi laite, jossa mediatiedostot ovat.
4. Valitse medialuokka ja toistettavat tiedostot.
5. Valitse **Lisää soittolistaan**.
6. Valitse soitin – se, jolla mediatiedosto toistetaan.
   Toisto alkaa valitussa soittimessa.
7. Ohjaa toistoa laitteesi kuvakkeilla.

# TV-yhteys

Tässä osassa kuvataan, miten voit käyttää laitetta Samsung Smart TV:n kaukosäätimenä WLAN-yhteyden kautta.

Tämä ominaisuus on käytettävissä vain niissä televisioissa, jotka tukevat langattomia kaukosäätimiä.

1 Yhdistä laite ja Samsung Smart TV samaan WLAN-yhteyspisteeseen.

2 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Samsung Smart View**.

3 Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, lataa se Samsung Appsista ja asenna laitteeseesi.

4 Valitse televisiosi luettelosta.

Jos et löydä televisiotasi, päivitä luettelo valitsemalla **Refresh**.

5 Kun näkyviin tulee ilmoitus, valitse **OK**.

6 Valitse **Settings** ja muuta kaukosäätimen asetuksia.

| Vaihtoehto | Toiminto |
|---|---|
| Kosketusherkkyys vasen/oikea | Säädä herkkyyttä, joka koskee vierittämistä vasemmalle tai oikealle kosketusnäytössä. |
| Kosketusherkkyys ylös/alas | Säädä herkkyyttä, joka koskee vierittämistä ylös tai alas kosketusnäytössä. |
| TV/BD-mallin alue | Valitse alue televisiotasi ja Blu-ray Disc (BD) -järjestelmää varten. |

7 Valitse **TV Remote** television ohjaamista varten tai **Game control** pelien ohjaamista varten.

# Tietokoneyhteydet

Tässä osassa kuvataan, miten laite liitetään tietokoneeseen USB-kaapelilla eri USB-yhteystiloissa. Kun kytket laitteen tietokoneeseen, voit synkronoida tiedostot Windows Media Player -ohjelman kanssa, siirtää dataa suoraan laitteeseen ja laitteesta ja käyttää Samsung Kies -ohjelmaa.

## › Yhteyden muodostaminen Samsung Kies -ohjelmalla

Tarkista, että Samsung Kies -ohjelma on asennettu tietokoneeseen. Voit ladata ohjelman Samsungin sivustosta (www.samsung.com/kies).

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **USB-asetukset** → **Samsung Kies**.

2 Palaa valmiustilaan painamalla kotinäppäintä.

3 Liitä laitteen monitoimiliitin tietokoneeseen USB-kaapelilla.

Samsung Kies käynnistyy automaattisesti.

Jos Samsung Kies ei käynnisty automaattisesti, kaksoisnapsauta Samsung Kies -kuvaketta tietokoneessa.

4 Kopioi tiedostot tietokoneesta laitteeseen.

Lisätietoja on Samsung Kies -ohjelman ohjeessa.

## › Synkronointi Windows Media Playerin kanssa

Tarkista, että Windows Media Player on asennettu tietokoneeseen.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **USB-asetukset** → **Media player**.

2 Palaa valmiustilaan painamalla kotinäppäintä.

3 Liitä laitteen monitoimiliitin USB-kaapelilla tietokoneeseen, johon on asennettu Windows Media Player.

   Kun yhteys on muodostettu, tietokoneen näyttöön ilmestyy ponnahdusikkuna.

4 Avaa Windows Media Player musiikkitiedostojen synkronointia varten.

5 Muokkaa tarvittaessa laitteen nimeä tai syötä se ponnahdusikkunaan.

6 Valitse haluamasi musiikkitiedostot ja vedä ne synkronointiluetteloon.

7 Aloita synkronointi.

## › Liittäminen massamuistilaitteena

Voit liittää laitteen tietokoneeseen siirrettävänä tallennusvälineenä ja käyttää tiedostohakemistoa. Jos asetat laitteeseen muistikortin, voit käyttää muistikortin tiedostoja käyttämällä laitetta muistikortinlukijana.

Muistikortin tiedostohakemisto näkyy siirrettävänä tallennusvälineenä erillään sisäisestä muistista.

1 Jos haluat siirtää tiedostoja muistikortista tai muistikorttiin, aseta muistikortti laitteeseen.

2 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **USB-asetukset** → **Massamuisti**.

3 Liitä laitteen monitoimiliitin tietokoneeseen USB-kaapelilla.

4 Kun yhteys on muodostettu, valitse **Yhdistä tallennuslaite tietokoneeseen** → **OK**.

5 Avaa kansio, jotta näet tiedostot.

6 Kopioi tiedostot tietokoneesta laitteeseen tai muistikorttiin.

7 Valitse lopuksi **Yhdistä tallennuslaite tietokoneeseen**.

Voit irrottaa laitteen tietokoneesta napsauttamalla Windowsin tehtäväpalkin USB-laitekuvaketta ja valitsemalla toiminnon, joka poistaa massamuistilaitteen turvallisesti. Irrota sitten USB-kaapeli tietokoneesta. Muutoin voit menettää muistikorttiin tallennettuja tietoja tai vioittaa muistikorttia.

# VPN-yhteys

Voit luoda virtuaalisia erillisverkkoja (VPN) ja muodostaa suojatun yhteyden erillisverkkoon Internetin tai muun julkisen verkon kautta.

Laitteen Internet-asetukset on määritetty valmiiksi. Jos Internet-yhteyden muodostamisessa on ongelmia, yhteyksiä on muokattava. Jos et tiedä, mitä yhteystietoja pitää käyttää, ota yhteys palveluntarjoajaan.

## › VPN-yhteyden määrittäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **VPN-asetukset** → **Lisää VPN**.

2 Valitse VPN-tyyppi.

3 Mukauta yhteystietoja.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella VPN-tyypin mukaan.

| Vaihtoehto | Toiminto |
|---|---|
| VPN-nimi | Syötä VPN-palvelimen nimi. |
| Määritä VPN-palvelin | Syötä VPN-palvelimen IP-osoite. |
| Ota Salaus käyttöön | Määritä VPN-palvelimen salaus. |
| Määritä esijaettu IPsec-avain | Syötä ennalta jaettu avain. |
| Ota L2TP-vihje käyttöön | Määritä laite käyttämään L2TP-salasanaa. |
| Määritä L2TP-vihje | Määritä laite käyttämään L2TP-salasanaa. |
| Määritä käyttäjäv. | Valitse käyttäjäsertifikaatti, jonka avulla VPN-palvelin tunnistaa sinut. Voit tuoda sertifikaatteja VPN-palvelimesta tai ladata niitä Internetistä. |
| Määritä myöntäjäs. | Valitse sertifikaation myöntäjä (CA), jonka avulla VPN-palvelin tunnistaa sinut. Voit tuoda sertifikaatteja VPN-palvelimesta tai ladata niitä Internetistä. |
| DNS-hakutoimialueet | Syötä DNS (Domain Name Server) -osoite. |

4 Kun olet valmis, paina [▭] → **Tall.**

## Yhteyden muodostaminen erillisverkkoon

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat toiminnot ja verkko** → **VPN-asetukset**.
2. Valitse erillisverkko, johon haluat muodostaa yhteyden.
3. Anna tilisi käyttäjätunnus ja salasana ja valitse **Yhdistä**.

# Työkalut

## Kello

Tässä osassa kuvataan, miten hälytyksiä ja kelloja määritetään ja hallitaan. Voit käyttää myös sekuntikelloa ja ajastinta.

### › Uuden hälytyksen määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kello** → **Hälytys**.
2. Valitse **Luo hälytys** tai paina [▭] → **Luo**.
3. Määritä hälytyksen tiedot.
4. Aktivoi hälytysnäyttöön liittyvät jäljitellyt luonnonäänet, jotka kuuluvat ennen päähälytystä, valitsemalla **Älykäs herätys** -kohdan vieressä oleva valintaruutu.
5. Valitse lopuksi **Tallenna**.

### › Hälytyksen sammuttaminen

Kun hälytys kuuluu:

- Sammuta hälytys vetämällä -kuvake oikealle.
- Toista hälytys määritetyn ajan kuluttua vetämällä -kuvake vasemmalle.

### › Hälytyksen poistaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kello** → **Hälytys**.
2. Paina [▭] → **Poista**.
3. Valitse poistettavat hälytykset.
4. Valitse **Poista**.

## Maailmankellon luominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kello** → **Maailmank.**
2. Valitse **L. kaupunki** tai paina [▤] → **Lisää**.
3. Kirjoita kaupungin nimi tai valitse se luettelosta.
   Valitse kaupunki maailmankartalta valitsemalla .
4. Voit lisätä maailmankelloja toistamalla vaiheita 2 ja 3.

Jos haluat käyttää kelloissa kesäaikaa, kosketa kelloa jonkin aikaa ja valitse **Kesäaika-asetukset**.

## Sekuntikellon käyttäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kello** → **Sekuntikello**.
2. Käynnistä sekuntikello valitsemalla **Käynnistä**.
3. Valitse **Kierros**, jos haluat tallentaa kierrosajat.
4. Valitse lopuksi **Pysäytä**.
5. Valitse **Nollaa**, jos haluat nollata tallennetut ajat.

## Ajastimen käyttäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kello** → **Ajastin**.
2. Määritä ajastimen ajan pituus.
3. Käynnistä ajastin valitsemalla **Käynn.**
   Voit käyttää muita toimintoja, kun ajastin on käynnissä taustalla. Voit siirtyä käyttämään toista sovellusta painamalla kotipainiketta tai [↩]-painiketta.
4. Kun ajastimen aika kuluu loppuun, vedä -kuvake oikealle.

# Laskin

Tässä osassa kuvataan, miten laitteella suoritetaan laskutoimituksia samalla tavalla kuin tavallisella taskulaskimella.

## › Laskutoimitusten suorittaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Laskin**.

2 Voit suorittaa matemaattisia perustoimintoja laskimen näyttöä vastaavilla näppäimillä.

Käännä laitetta vastapäivään vaakanäkymään, jos haluat käyttää tieteellistä laskinta. Jos automaattinen kierto on poistettu käytöstä, paina [▤] → **Tieteellinen laskin**.

## › Laskentahistorian näyttäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Laskin**.

2 Suorita laskutoimitus.

3 Sulje laskimen näppäimistö valitsemalla ▼.
Laskentahistoria tulee näyttöön.

4 Voit tyhjentää historian painamalla [▤] → **Tyhjennä sivuhistoria**.

# Lataus

Tässä osassa kuvataan, miten voit hallita Internetistä lataamiesi tiedostojen lokeja.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Lataus**.

2 Valitse latauskansio.

3 Avaa ladattu tiedosto valitsemalla loki.
Voit poistaa lokin valitsemalla valintaruudun ja valitsemalla sitten **Poista**.

# Pienoispäiväkirja

Tässä osassa kuvataan, miten voit pitää valokuvapäiväkirjaa.

## › Pienoispäiväkirjan luominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **P.päiväk.**
2. Jos käynnistät sovelluksen ensimmäistä kertaa, voit määrittää kaupungin sääennusteen valitsemalla **Lisää**.
3. Jos olet aiemmin tallentanut päiväkirjan, voit luoda uuden merkinnän valitsemalla **Luo päiväkirja**.
4. Muuta kuluvan päivän päivämäärää ja määritä säätiedot (tarvittaessa).
5. Valitse **Lisää valok. nap.** ja lisää kuva tai ota valokuva.

   Voit lisätä lyhyen kuvauksen liitetystä valokuvasta valitsemalla **Lisää sijainti**.
6. Valitse **Luo muistio napauttamalla**, kirjoita teksti ja valitse **Valmis**.
7. Valitse **Tallenna**.

## › Pienoispäiväkirjan katseleminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **P.päiväk.**
2. Valitse päiväkirja.

Voit ladata pienoispäiväkirjan yhteisösivustoon painamalla [▤] → **Julkaise**.

## Omat tiedostot

Tässä osassa kuvataan, miten laitteeseen ja muistikorttiin tallennettuja kuvia, videoita, musiikkitiedostoja, äänileikkeitä ja muita tiedostoja käytetään nopeasti ja helposti.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Omat tiedostot**.
2. Valitse kansio.
   - Voit siirtyä yhden tason ylöspäin tiedostohakemistossa valitsemalla **Ylös**.
   - Voit palata kotihakemistoon valitsemalla **Koti**.
3. Valitse avattava tiedosto.

Voit käyttää seuraavia toimintoja painamalla kansiossa [▭]:

- Voit lähettää tiedoston toisille sähköpostitse tai langattoman Bluetooth-yhteyden avulla valitsemalla **Jaa**.
- Voit luoda uuden kansion valitsemalla **Luo kansio**.
- Voit poistaa tiedostoja tai kansioita valitsemalla **Poista**.
- Voit vaihtaa näyttötilaa valitsemalla **N.peruste**.
- Voit lajitella tiedostoja tai kansioita valitsemalla **Lajitteluperuste**.
- Voit siirtää, kopioida tai nimetä uudelleen tiedostoja sekä käyttää muita lisätoimintoja valitsemalla **Lisää**.

## Tehtävienhallinta

Tehtävienhallinnassa voit näyttää käynnissä olevat sovellukset, sovellusten pakettikoot ja muistitiedot sekä tarkkailla RAM-muistia.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Tehtävienhallinta**.
2. Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:
   - **Aktiiviset sovellukset**: Näytä luettelo kaikista laitteessa käynnissä olevista ohjelmista.

- **Ladattu**: Näytä laitteeseen asennettujen sovellusten käyttämä muisti yhteensä.
- **RAM**: Tarkista laitteen RAM-muisti tai hallitse sitä.
- **Tallennustila**: Näytä laitteen ja muistikortin käytetty ja vapaa muisti.
- **Ohje**: Näytä ohjeet, miten akun kestoa voidaan pidentää.

## Thinkfree Office

Tässä osassa kuvataan, miten asiakirjatiedostoja luodaan ja luetaan laitteella. Jos sinulla on tili Thinkfree-Internet-palvelussa, voit hallita asiakirjoja Internetissä. Tämä sovellus tukee seuraavia tiedostomuotoja: txt, doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf.

### › Uuden asiakirjan luominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Thinkfree Office**.
2. Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, lataa se Samsung Appsista ja asenna laitteeseesi.
3. Vahvista valitsemalla **Hyvaksy**, jos olet kaynnistamassa sovellusta ensimmaista kertaa.
4. Aktivoi Thinkfree Office valitsemalla **Aktivoi heti** → **Sulje**.
5. Valitse **Omat**.
6. Valitse [▭] → **Uusi** → asiakirjatyyppi.
7. Syötä asiakirjan nimi ja valitse **OK**.
8. Lisää asiakirjan sisältö näytön alaosan työkaluilla.
9. Kun olet muokannut asiakirjaa, valtise työkaluriviltä tai paina [▭] → **Tiedosto** → **Tallenna**.

## Asiakirjan näyttäminen ja muokkaaminen laitteessa

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Thinkfree Office**.
2. Valitse **Omat** → asiakirja.
3. Valitse tarvittaessa tekstin koodaustyyppi.
4. Tarkastele asiakirjaa ja muokkaa sitä haluamallasi tavalla.
   - Voit lähentää ja loitontaa kahden sormen zoomilla; aseta näytölle kaksi sormea ja purista ne hitaasti yhteen tai levitä niitä.
   - Voit avata työkalurivin asiakirjan (Word, Excel tai tekstiasiakirja) muokkaamista varten painamalla [▭] → **Muokkaa**.
   - Voit etsiä tekstiä asiakirjasta valitsemalla [▭] → **Etsi**.
5. Tallenna asiakirja, kun olet valmis.

## Asiakirjojen käsittely Internetissä

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Thinkfree Office**.
2. Valitse **Verkko**.
3. Anna tilisi käyttäjätunnus ja salasana ja valitse sitten **Kirjaudu sisään**.
4. Tarkastele ja käsittele palvelimen asiakirjoja mielesi mukaan.

# Äänihaku

Tässä osassa kuvataan, miten voit käyttää äänikomentoja sijaintien ja tietojen hakemiseen.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Äänihaku**.
2. Jos käynnistät sovelluksen ensimmäistä kertaa, määritä, käytetäänkö haussa sijaintiasi.
3. Valitse tarvittaessa **Puhu nyt**.
4. Sano komento mikrofoniin.

# Asetukset

## Asetukset-valikon käyttö

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset**.
2. Valitse asetusluokka ja vaihtoehto.

## Langattomat toiminnot ja verkko

Tässä voit muuttaa langattoman verkkoyhteyden asetuksia.

### › Lentotila

Poista kaikki laitteen langattomat toiminnot käytöstä. Voit käyttää ainoastaan niitä toimintoja, jotka eivät käytä verkkopalveluita.

### › Wi-Fi-asetukset

- **Wi-Fi**: Voit ottaa WLAN-ominaisuuden käyttöön tai poistaa sen käytöstä. ► s. 82
- **Verkkoilmoitus**: Aseta laite ilmoittamaan, kun käytettävissä on avoin verkko.
- **WPS-painikeyhteys**: Yhteyden muodostaminen WLAN-verkkoon WPS (Wi-Fi Protected Setup) -painikkeella.
- **Lisää Wi-Fi-verkko**: Lisää WLAN-käyttöpisteitä manuaalisesti.

### › Bluetooth-asetukset

- **Bluetooth**: Ota Bluetooth-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä. ► s. 79
- **Laitteen nimi**: Määritä laitteesi Bluetooth-nimi.
- **Löydettävissä**: Aseta laite olemaan muiden Bluetooth-laitteiden nähtävissä.
- **Tarkista laitteet**: Etsi käytettävissä olevia Bluetooth-laitteita.

### › USB-asetukset

Aktivoi eri USB-yhteystiloja, kun laite kytketään tietokoneeseen. ► s. 87

### › VPN-asetukset

Määritä virtuaalisia erillisverkkoja (VPN) ja muodosta yhteys niihin. ► s. 89

## Ääni

Muuta laitteen ääniasetuksia.

- **Äänetön tila**: Aktivoi äänetön tila, jolloin kaikki äänet mykistyvät mediaääniä ja hälytyksiä lukuun ottamatta.
- **Värinä**: Määritä, milloin laite värisee eri tapahtumissa.
- **Voimakkuus**: Säädä soittoäänien, musiikin ja videoiden, järjestelmä-äänien ja ilmoitusten äänenvoimakkuutta.
- **Ilmoituksen soittoääni**: Valitse soittoääni, joka ilmoittaa tapahtumista, kuten saapuneista viesteistä ja kalenteritapahtumista.
- **Kuuluva valinta**: Määritä laite soittamaan merkkiääni, kun valitset sovelluksen tai vaihtoehdon.
- **Näytön lukituksen äänet**: Määritä laite soittamaan ääni lukittaessa tai vapautettaessa kosketusnäyttö.

## Näyttö

Muuta näytön asetuksia.

- **Kirjasimen tyyli**: Vaihda näyttötekstien kirjasintyyppiä. Kirjasimia voi ladata Android Marketista valitsemalla **Hae fontit verkosta**.
- **Kirkkaus**: Määritä näytön kirkkaus.
- **Näytön automaattinen kierto**: Määritä, kierretäänkö sisältöä automaattisesti, kun laitetta käännetään.

- **Animaatio**: Aseta laite esittämään animaatio, kun siirryt ikkunasta toiseen.
- **Näytön aikakatkaisu**: Määritä, miten kauan laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Virransäästötila**: Ota virransäästötila käyttöön. Virransäästötilassa laite säästää virtaa säätämällä näytön valkotasapainoa ja kirkkautta.
- **Vaakakalibrointi**: Säädä laitteen vaaka-akselia kalibroimalla kiihtyvyystunnistin liiketunnistuksen parantamiseksi.

## Sijainti ja suojaus

Muuta laitteen ja GPS-toiminnon suojausasetuksia.

- **Käytä langattomia verkkoja**: Määritä laite etsimään sijainti WLAN-verkon avulla.
- **Käytä GPS-satelliitteja**: Määritä laite etsimään sijainti GPS-satelliittien avulla.
- **Käytä anturitukea**: Määritä laite käyttämään antureita, kun laitteen käyttäjä kävelee ja GPS-signaali on estynyt. Anturin arvioiden ja käyttäjän todellisen sijainnin välillä voi esiintyä vaihteluita.
- **Aseta näyttölukko**: Määritä lukituksen purkukoodi. Kun olet määrittänyt suojauskoodin, tämä asetus muuttuu asetukseksi **Muuta näytön lukitusta**.
  - **Ei mitään**: Poista näytön lukitus käytöstä.
  - **Kuvio**: Määritä avauskuvio, jolla näytön voi avata.
  - **PIN**: Määritä PIN-koodi (aakkosnumeerinen), jolla näytön voi avata.
  - **Salasana**: Määritä salasana (aakkosnumeerinen), jolla näytön voi avata.
- **Näkyvät salasanat**: Voit asettaa laitteen näyttämään salasanan sitä syötettäessä.

- **Valitse laitteen järj.valvojat**: Näytä laitteeseen asennetut laitteen valvojat. Voit aktivoida laitteen valvojat ja lisätä laitteeseen uusia käytäntöjä.
- **Käytä suojattuja valtuustietoja**: Voit suojata sovellusten käytön käyttämällä varmenteita ja valtuuksia.
- **Asenna salatut varmenteet SD-kortilta**: Asenna koodatut varmenteet, jotka on tallennettu muistikorttiin.
- **Aseta salasana**: Luo ja vahvista varmenteiden salasana.
- **Tyhjennä säilö**: Poista laitteeseen tallennetut varmenteet ja nollaa salasana.

## Sovellukset

Voit muuttaa asennettujen sovellusten hallinta-asetuksia.

- **Tuntemattomat lähteet**: Valitse tämä, jos haluat ladata sovelluksia mistä tahansa lähteestä. Jos et valitse tätä vaihtoehtoa, voit ladata sovelluksia ainoastaan Android Marketista.
- **Hallitse sovelluksia**: Näytä laitteeseen asennettujen sovellusten luettelo ja tarkista niiden tiedot.
- **Käynnissä olevat palvelut**: Näytä käytössä olevat palvelut ja siirry niihin.
- **Kehitys**:
  - **USB-virheenkorjaus**: Määritä laite muodostamaan yhteys tietokoneeseen USB-kaapelin kautta. Tätä saatetaan tarvita sovelluskehityksessä.
  - **Salli keksityt paikat**: Salli valesijaintien ja -huoltotietojen lähettäminen sijainninhallintapalveluun testitarkoituksissa. Tätä saatetaan tarvita sovelluskehityksessä.
- **Samsung Apps**: Määritä laite vastaanottamaan ilmoitukset uusista sovelluksista Samsung Apps -palvelusta.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

## Tilit ja synkronointi

Voit muuttaa automaattisen synkronoinnin asetuksia ja hallita synkronointitilejä.

- **Taustatiedot**: Valitsemalla tämän asetuksen voit käyttää automaattista synkronointia. Automaattinen synkronointi toimii taustalla sovelluksia käynnistämättä.
- **Automaattinen synkronointi**: Määritä laite synkronoimaan yhteystiedot, kalenteri ja sähköpostitiedot automaattisesti.

## Yksityisyys

Muuta asetusten ja tietojen hallinta-asetuksia.

- **Varmuuskopioi omat tiedot**: Varmuuskopioi laitteen asetukset Google-palvelimeen.
- **Automaattinen palautus**: Määritä laite palauttamaan varmuuskopioimasi sovellusten tiedot, kun ne asennetaan laitteeseen.
- **Alkuperäisten tietojen palautus**: Nollaa asetukset tehdasasetusarvoiksi ja poista kaikki tietosi.

## SD-kortin ja laitteen tallennustila

Voit tarkistaa muistikorttien ja laitteen muistitiedot ja alustaa muistikortin.

## Kieli ja näppäimistö

Voit muuttaa tekstinsyöttöasetuksia.

### › Valitse alue

Määritä näytön kieli kaikille valikoille ja sovelluksille.

### › Valitse syöttötapa

Valitse oletusnäppäimistötyyppi tekstin syötölle.

## Swype

- **Kieli**: Valitse tekstinsyötön kieli.

  Tekstiä ei voi syöttää joillain kielillä. Kun kirjoitat tekstiä, voit muuttaa kirjoituskielen miksi tahansa tuetuksi kieleksi.

- **Varoitusäänet**: Aseta laite hälyttämään, kun syötteelle ei ole vaihtoehtoisia sanoja sanaa kaksoisnapautettaessa.
- **Näppäinten värinä**: Määritä laite värisemään näppäintä kosketettaessa.
- **Sanaehdotus**: Aseta laite näyttämään ehdotuksia tekstiä syötettäessä. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain englannin kielellä.
- **Autom. välilyönti**: Aseta laite lisäämään välilyönti sanojen väliin automaattisesti.
- **Autom.isot kirjaimet**: Aseta laite käyttämään isoa kirjainta automaattisesti välimerkin, kuten pisteen, kysymysmerkin ja huutomerkin, jälkeen.
- **Näytä koko jälki**: Määritä näppäimistössä vetämisen jälki näkymään näytössä.
- **Nopeus vs. tarkkuus**: Säädä nopeuden ja tarkkuuden välinen suhde.
- **Swype-ohje**: Avaa Swype-näppäimistön käyttöohjeet.
- **Opettelu**: Opi kirjoittamaan Swype-näppäimistöllä.
- **Versio**: Näytä versiotiedot.

## Samsung-näppäimistö

- **Pystynäppäimistön tyypit**: Valitse oletussyöttötapa, kuten QWERTY-näppäimistö, perinteinen näppäimistö tai käsinkirjoitusnäyttö.
- **Syöttökielet**: Valitse tekstinsyötön kieli.

  Tekstiä ei voi syöttää joillain kielillä. Kun kirjoitat tekstiä, voit muuttaa kirjoituskielen miksi tahansa tuetuksi kieleksi.

- **XT9**: Aktivoi XT9-tila, jotta voit syöttää tekstiä ennakoivassa syöttötilassa.
- **XT9-lisäasetukset**: Aktivoi XT9-tilan lisäominaisuudet, kuten automaattinen täydennys, automaattinen korjaus ja automaattinen vaihto, tai määritä oma sanalista.
- **Näppäimistön pyyhkäisy**: Ota tekstinstyöttötilan näppäimistön pyyhkäisytoiminto käyttöön tai poista se käytöstä. Voit siirtyä syöttötilasta toiseen selaamalla vasemmalle tai oikealle näppäimistössä.
- **Automaattiset isot kirjaimet**: Aseta laite käyttämään isoa kirjainta automaattisesti välimerkin, kuten pisteen, kysymysmerkin ja huutomerkin, jälkeen.
- **Käsinkirjoituksen asetukset**: Mukauta käsinkirjoitustilan tunnistusaikaa.
- **Äänitulo**: Aktivoi puhesyöttöominaisuus, jotta voit syöttää Samsung-näppäimistössä tekstiä puhumalla.
- **Automaattinen piste**: Määritä laite lisäämään piste, kun kaksoisnapautat välilyöntiä.
- **Opetusohjelma**: Opi kirjoittamaan Samsung-näppäimistöllä.

## Äänitulo ja -lähtö

Muuta puheentunnistuksen ja teksti puheeksi -ominaisuuden asetuksia.

### › Puheentunnistuksen asetukset

- **Kieli**: Valitse Google-puheentunnistuksen kieli.
- **SafeSearch**: Määritä laite suodattamaan rivo teksti ja/tai kuvat hakutuloksista.
- **Estä loukkaavat sanat**: Kätke laitteen hakutuloksista tunnistamat loukkaavat sanat.

### › Teksti puheeksi -asetukset

- **Kuuntele esimerkki**: Kuuntele puhetekstinäytettä.
- **Käytä aina omia asetuksia**: Määritä laite käyttämään itse määrittämiäsi puhenopeuden ja kielen asetuksia sovelluksissa tallennettujen asetusten sijaan.
- **Oletusmoduuli**: Määritä tekstin lukemiseen käytettävä puhesyntetisaattori.
- **Asenna äänitiedot**: Lataa ja asenna teksti puheeksi -ominaisuuden äänitiedot.
- **Puhenopeus**: Valitse teksti puheeksi -ominaisuuden nopeus.
- **Kieli**: Valitse teksti puheeksi -ominaisuuden kieli.
- **Moduulit**: Näytä Android Marketista ladatut teksti puheeksi -syntetisaattorit.

## Helppokäyttöisyys

Voit muuttaa helppokäyttöisyysasetuksia.

- **Helppokäyttöisyys**: Aktivoi lataamasi helppokäyttöisyyssovellus, kuten Talkback tai Kickback, joka tarjoaa puhe-, musiikki- tai värinäpalautteen.
- **Helppokäyttöisyyspalvelut**: Valitse käytettävä sovellus.

## Päivämäärä ja aika

Määritä seuraavilla asetuksilla, miten aika ja päivämäärä esitetään laitteessa:

Jos akun varaus purkautuu kokonaan tai akku poistetaan laitteesta, päivämäärä ja kellonaika nollautuvat.

- **Aseta päivämäärä**: Määritä nykyinen päivämäärä manuaalisesti.
- **Valitse aikavyöhyke**: Aseta oma aikavyöhykkeesi.

- **Aseta aika**: Määritä kunkin hetkinen aika manuaalisesti.
- **Käytä 24 tunnin muotoa**: Aseta aika esitettäväksi 24-tuntisena.
- **Valitse päiväm. m.**: Valitse päivämäärän esitysmuoto.

## Tietoja laitteesta

Tutustu laitteen tietoihin ja tarkista laitteen tila.

# Vianmääritys

## Laite näyttää verkon ja palveluiden virheilmoitukset

- Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, puheluiden vastaanottokyky voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.
- Jotkin toiminnot on tilattava erikseen. Ota yhteys palveluntarjoajaan, jos haluat lisätietoja.

## Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai virheellisesti

Jos laitteessa on kosketusnäyttö, ja kosketusnäyttö ei reagoi asianmukaisesti, kokeile seuraavaa:

- Poista kosketusnäytöstä suojakalvo. Suojakalvo voi estää laitetta tunnistamasta syötteitä, eikä sellaista suositella kosketusnäyttölaitteelle.
- Pidä huoli, että kätesi ovat puhtaat ja kuivat, kun napautat kosketusnäyttöä.
- Käynnistä laite uudelleen, jolloin tilapäiset ohjelmavirheet poistuvat.
- Varmista, että laitteen ohjelmisto on päivitetty tuoreimpaan versioon.
- Jos kosketusnäyttö on naarmuuntunut tai vioittunut, vie se paikalliseen Samsung-huoltoon.

## Laite jumiutuu tai tapahtuu vakava virhe

Jos laite jumittuu tai lakkaa toimimasta, se voidaan saada taas toimimaan sulkemalla sovelluksia tai nollaamalla laite. Jos laite jumiutuu eikä reagoi, paina [⏻] 8-10 sekuntia. Laite käynnistyy automaattisesti uudelleen.

Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, palauta laite tehdasasetuksiin. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Yksityisyys** → **Alkuperäisten tietojen palautus** → **Palauta laite** → **Poista kaikki**.

## Laite piippaa ja akun kuvake vilkkuu

Akun varaus on vähissä. Lataa akku, jotta voit jatkaa laitteen käyttöä.

## Akku ei lataudu kunnolla tai laite sammuu

- Akun liitännät voivat olla likaiset. Pyyhi kumpikin kullanvärinen liitäntä puhtaalla ja pehmeällä liinalla sekä yritä ladata akku uudelleen.
- Jos akku ei enää lataudu täysin, hävitä vanha akku asianmukaisella tavalla ja hanki sen tilalle uusi akku (noudata paikallisia hävityssäädöksiä).

## Laite tuntuu kuumalta kosketettaessa

Kun käytät enemmän tehoa vaativia sovelluksia tai kun käytät sovelluksia pitkän aikaa, laite saattaa tuntua kuumalta kosketettaessa. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteesi elinikään tai suorituskykyyn.

## Kameran käynnistyessä näyttöön ilmestyy virheilmoitus

Samsung-laitteessa on oltava riittävästi muistia ja akussa riittävästi latausta kameran toiminnalle. Jos saat virheilmoituksen kameran käynnistyessä, kokeile seuraavaa:

- Lataa akku tai vaihda se täysin ladattuun akkuun.
- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneelle tai poistamalla tiedostoja laitteelta.
- Käynnistä laite uudelleen. Jos kamera yhä tuottaa vaikeuksia, ota yhteys Samsung-huoltoon.

## M-radion käynnistyessä näyttöön ilmestyy virheilmoitus

Samsung-laitteen FM-radio käyttää kuulokkeiden johtoa antennina. Jos laitteeseen ei ole liitetty kuulokkeita, FM-radio ei pysty vastaanottamaan radiokanavia. Kun käytät FM-radiota, varmista ensin, että kuulokkeet on kytketty asianmukaisesti. Etsi ja tallenna sen jälkeen tarjolla olevat radioasemat.

Jos et tämän jälkeen pysty käyttämään FM-radiota, kokeile haluamaasi radioasemaa toisella radiolla. Jos kuulet aseman toisella radiolla, laitteesi voi olla huollon tarpeessa. Ota yhteys Samsung-huoltoon.

## Musiikkitiedostoja avattaessa näyttöön ilmestyy virheilmoitus

Jotkut musiikkitiedostot eivät välttämättä toimi Samsung-laitteessa eri syistä. Jos saat virheilmoituksen avatessasi musiikkitiedostoa, kokeile seuraavaa:

- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneelle tai poistamalla tiedostoja laitteelta.
- Tarkista, että musiikkitiedosto ei ole DRM (Digital Rights Management) -suojattu. Jos tiedosto on DRM-suojattu, tarkista että sinulla on sen soittoon vaadittu lisenssi tai avain.
- Tarkista, että laite tukee tiedostotyyppiä.

## Laite ei löydä toista Bluetooth-laitetta

- Tarkista, että laitteesi langaton Bluetooth-ominaisuus on käytössä.
- Tarkista tarvittaessa, että sen langaton Bluetooth-ominaisuus on käytössä siinä laitteessa, johon haluat muodostaa yhteyden.
- Tarkista, että laitteesi ja toinen Bluetooth-laite ovat Bluetooth-kantaman sisällä (10 metriä).

Jos nämä ohjeet eivät ratkaise ongelmaa, ota yhteys Samsung-huoltoon.

## Kun laite liitetään tietokoneeseen, niiden välille ei muodostu yhteyttä

- Varmista, että käyttämäsi USB-kaapeli on yhteensopiva laitteen kanssa.
- Tarkista, että olet asentanut ja päivittänyt tietokoneen ohjaimet.

# Turvallisuusohjeet

Estä loukkaantumiset ja laitevauriot lukemalla seuraavat tiedot ennen laitteen käyttöä.

## Varoitus: Estä sähköisku, tulipalo ja räjähdys

**Älä käytä vioittuneita virtajohtoja tai pistokkeita äläkä huonosti kiinnitettyjä pistorasioita**

**Älä kosketa virtajohtoa märin käsin tai irrota laturia johdosta vetämällä**

**Älä taita tai vioita virtajohtoa**

**Älä käytä laitetta lataamisen aikana tai kosketa sitä märin käsin**

**Älä aiheuta laturin tai akun napojen välille oikosulkua**

**Älä pudota laturia tai akkua tai kohdista niihin iskua**

**Älä lataa akkua muilla kuin valmistajan hyväksymillä latureilla**

**Älä käytä laitetta ukkosmyrskyn aikana**

Laite saattaa joutua epäkuntoon, ja sähköiskun vaara kasvaa.

**Älä käsittele vioittunutta tai vuotavaa litiumioniakkua**

Pyydä lähimmästä huoltopisteestä ohjeet Li-Ion-akkujen turvallisesta hävittämisestä.

**Toimi varovasti, kun käsittelet tai hävität akkuja**

- Käytä vain sellaisia akkuja ja latureita, jotka Samsung on nimenomaan tarkoittanut käytettäviksi laitteesi kanssa. Yhteensopimattomat akut ja laturit voivat aiheuttaa vakavia vammoja tai vahingoittaa laitettasi.
- Älä koskaan hävitä akkuja polttamalla. Noudata kaikkia paikallisia määräyksiä, jotka koskevat käytettyjen akkujen tai laitteiden hävittämistä.
- Älä aseta akkuja tai laitteita koskaan lämmittämiseen tai kuumentamiseen käytettyjen laitteiden, kuten mikroaaltouunien, liesien tai lämpöpatterien, päälle tai sisälle. Akut voivat räjähtää ylikuumentuessaan.
- Älä koskaan murskaa tai puhkaise akkua. Älä altista akkua voimakkaalle ulkoiselle paineelle, joka voi aiheuttaa sisäisen oikosulun ja ylikuumenemista.

**Suojele laitetta, akkuja ja latureita vahingoilta**

- Älä altista laitetta tai akkuja hyvin kylmille tai hyvin kuumille lämpötiloille.
- Äärilämpötilat voivat saada laitteen vääristymään ja heikentää laitteen ja akkujen latauskykyä ja kestoaikaa.

- Estä metalliesineitä koskettamasta akkuja, koska ne voivat luoda kontaktin akkujen plus- ja miinusnapojen välille, mikä voi aiheuttaa akkuihin väliaikaisia tai pysyviä vaurioita.
- Älä koskaan käytä vaurioitunutta laturia tai akkua.

## Varoitus: Noudata kaikkia varoituksia ja säädöksiä käyttäessäsi laitetta rajoitetuilla alueilla

### Sammuta laitepaikoissa, joissa sen käyttö on kielletty

Noudata kaikkia sääntöjä, jotka rajoittavat matkapuhelimen käyttöä tietyillä alueilla.

### Älä käytä laitetta muiden sähkölaitteiden lähellä

Useimmat sähkölaitteet käyttävät radiotaajuisia signaaleja. Laitteesi saattaa häiritä muita sähkölaitteita.

### Älä käytä laitetta sydämentahdistimen lähellä

- Vältä mahdollisuuksien mukaan käyttämästä laitetta 15 cm lähempänä sydämentahdistinta sydämentahdistimesta, sillä laite voi häiritä tahdistinta.
- Jos sinun on käytettävä laitetta, pidä se vähintään 15 cm päässä tahdistimesta.
- Minimoi mahdollinen tahdistimen häirintä käyttämällä laitetta vastakkaisella puolella vartaloa tahdistimeen nähden.

### Älä käytä laitetta sairaalassa tai lähellä lääketieteellisiä laittei a, joita radiotaajuussignaalit voivat häiritä

Jos käytät itse jotain lääketieteellistä laitetta, tarkista laitteen valmistajan kanssa, että laite on suojattu radiotaajuussignaaleilta.

### Jos käytät kuulokojetta, kysy valmistajalta radiotaajuushäiriöistä

Laitteen radiotaajuiset signaalit saattavat häiritä joitain kuulokojeita. Tarkista valmistajalta kuulokojeen suojaus.

### Katkaise laitteesta virta räjähdysalttiilla alueilla

- Noudata räjähdysalttiissa ympäristössä aina säädöksiä, ohjeita ja kylttejä.
- Älä käytä laitetta tankatessasi ajoneuvoa (huoltoasemilla) tai polttoaineiden ja kemikaalien läheisyydessä, ja räjäytysalueilla.
- Älä säilytä tai kuljeta tulenarkoja nesteitä, kaasuja tai räjähteitä laitteen, sen osien tai lisävarusteiden lähistöllä.

### Sammuta laite lentokoneessa

Laitteen käyttäminen lentokoneessa on lainvastaista. Laite voi häiritä lentokoneen sähköisiä navigointilaitteita.

**Moottoriajoneuvon sähkölaitteet voivat toimia virheellisesti laitteen radiotaajuussignaalien takia**

Auton sähkölaitteet voivat toimia virheellisesti laitteen radiotaajuussignaalien takia. Pyydä valmistajalta lisätietoja.

## Noudata kaikkia turvallisuusvarotuksia ja säädöksiä, jotka koskevat matkapuhelimen käyttöä ajoneuvossa

Ajoneuvon turvallinen käyttö on ajaessa ensisijalla. Älä koskaan käytä matkapuhelinta ajaessasi, jos laki sen kieltää. Takaa oma ja muiden turvallisuus käyttämällä tervettä järkeä ja muistamalla seuraavat vihjeet:

- Käytä hands free -laitetta.
- Älä kirjoita muistiinpanoja tai etsi puhelinnumeroita. Tehtäväluettelon kirjoittaminen ja osoitekirjan selaaminen estävät huomion kiinnittämistä ensisijaiseen vastuuseen, turvalliseen ajamiseen.

## Matkapuhelimen asianmukainen hoito ja käyttö

**Pidä laite kuivana**

- Kosteus ja nesteet voivat vioittaa laitteen osia ja sähköpiirejä.
- Älä kytke laitetta päälle, jos se on kastunut. Jos laite on jo päällä, sammuta se ja poista akku heti (jos laite ei sammu tai et voi poistaa akkua, anna laitteen olla). Kuivaa laite sitten pyyheliinalla ja vie se huoltoon.
- Nesteet saavat laitteen sisällä olevan vesivauriosta ilmoittavan tarran värin muuttumaan. Vesivahinko voi mitätöidä laitteen valmistajan antaman takuun.

**Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä, likaisessa paikassa**

Pöly voi saattaa laitteen epäkuntoon.

**Älä jätä laitetta kaltevalle pinnalle**

Laite voi vioittua pudotessaan.

**Älä säilytä laitetta kuumissa tai kylmissä paikoissa. Laitteen käyttölämpötila on -20–50 °C**

- Laite saattaa räjähtää, jos se jätetään suljettuun ajoneuvoon, sillä sisälämpötila voi nousta jopa 80 °C.
- Älä altista laitetta pitkiksi ajoiksi suoralle auringonpaisteelle (kuten auton kojelaudalla).
- Varastoi akku lämpötilassa -0–40 °C.

**Älä säilytä laitetta sellaisten metalliesineiden kuin kolikkojen, avainten tai kaulakorujen kanssa**

- Laite saattaa vääristyä tai mennä epäkuntoon.
- Akun napojen kosketus metalliesineeseen voi aiheuttaa tulipalon.

### Älä säilytä laitetta magneettikenttien läheisyydessä

- Laite voi mennä epäkuntoon tai akun lataus voi purkaantua magneettikentän takia.
- Magneettiset kortit, kuten luottokortit, puhelinkortit, kulkukortit ja koneeseennousukortit, voivat vioittua magneettikentissä.
- Älä käytä magneettisalvalla varustettua kantolaukkua tai lisävarusteita äläkä jätä laitetta magneettikenttään pitkäksi aikaa.

### Älä säilytä laitetta lämmittimien, mikroaaltouunien, kuumien ruoanlaittovälineiden tai paineastioiden lähellä tai sisällä

- Akku saattaa vuotaa.
- Laite voi ylikuumeta ja aiheuttaa tulipalon.

### Älä pudota laitetta tai kohdista siihen iskuja

- Laitteen näyttö saattaa vahingoittua.
- Jos laite taipuu tai vääristyy, se voi vioittua tai sen osat voivat mennä epäkuntoon.

### Jos laitteessasi on kameran salama tai valo, älä käytä salamaa ihmisten tai eläinten silmien lähellä

Salaman käyttö silmien lähellä voi aiheuttaa tilapäisen näönmenetyksen tai vioittaa silmiä.

### Ole varovainen altistuessasi vilkkuville valoille

- Laitetta käyttäessäsi jätä joitakin valaisimia palamaan huoneessa, äläkä pidä näyttöä liian lähellä silmiäsi.
- Vilkkuvat valot voivat aiheuttaa sairauskohtauksen tai tajunnan menetyksen katseltaessa videoita tai pelattaessa vilkkuvia valoja sisältäviä pelejä pitkään. Jos tunnet olosi vähänkään epämukavaksi, lopeta laitteen käyttö heti.

### Vähennä toistuvien liikkeiden aiheuttamien vammojen vaaraa

Kun suoritat jatkuvasti tiettyjä toimenpiteitä, kuten painat näppäimiä, piirrät sormilla merkkejä kosketusnäyttöön tai pelaat pelejä, voit aika ajoin tuntea jäykkyyttä käsissäsi, niskassasi, hartioissasi tai muissa vartalosi osissa. Jos käytät laitetta pitkään, pitele laitetta rennolla otteella, paina näppäimiä kevyesti ja pidä usein taukoja. Jos tunnet olosi epämukavaksi tällaisen käytön jälkeen, lopeta käyttö ja hakeudu lääkäriin.

### Varmista akun ja laturin pitkäikäisyys

- Älä lataa akkuja yli viikkoa, sillä ylilataus voi lyhentää akun käyttöikää.
- Käyttämättömät akut purkautuvat ajan kuluessa, joten ne on ladattava ennen käyttöä.
- Irrota laturi virtalähteestä, kun se ei ole käytössä.
- Käytä akkuja ainoastaan siihen tarkoitukseen, joihin ne on suunniteltu.

### Käytä valmistajan hyväksymiä akkuja, latureita, lisälaitteita ja tarvikkeita

- Geneeristen akkujen ja latureiden käyttö saattaa lyhentää laitteen käyttöikää ja aiheuttaa siihen vian.
- Samsung ei ole vastuussa käyttäjän turvallisuudesta, jos käytetään lisälaitteita tai tarvikkeita, joita Samsung ei ole hyväksynyt.

### Älä pure tai ime laitetta tai akkua

- Se voisi vioittaa laitetta tai aiheuttaa räjähdyksen.
- Jos lapset käyttävät laitetta, pidä huoli siitä, että he käyttävät sitä asianmukaisesti.

### Laitetta käyttäessäsi:

- Puhu suoraan mikrofoniin.
- Vältä kosketusta laitteen sisäiseen antenniin. Antennin koskettaminen voi aiheuttaa sen, että laite lähettää tarpeettoman paljon radioaaltoja.

### Kuulokemikrofonia käyttäessäsi suojaa kuuloasi ja korviasi

- Liiallinen altistuminen koville äänille voi aiheuttaa kuulovaurion.
- Altistuminen koville äänille ajettaessa voi häiritä keskittymistä ja aiheuttaa onnettomuuden.
- Hiljennä ääntä aina, ennen kuin kytket kuulokkeet äänilähteeseen, ja käytä pienintä mahdollista äänenvoimakkuutta, jolla kuulet keskustelun tai musiikin.
- Kuivassa ympäristössä kuulokemikrofoniin voi syntyä staattista sähköä. Vältä kuulokemikrofonin käyttöä kuivissa ympäristöissä, tai pura staattisen sähkön varaus koskettamalla metalliesinettä ennen kuulokemikrofonin kytkemistä laitteeseen.

### Ole varovainen käyttäessäsi laitetta kävellessäsi ja liikkuessasi

Pidä aina silmällä ympäristöäsi, jotta et loukkaannu etkä aiheuta loukkaantumista.

### Älä pidä laitetta takataskussa tai vyöllä

Jos kaadut, laite voi tällöin aiheuttaa loukkaantumisen tai vioittua.

### Älä pura, muunna tai korjaa laitetta

- Muutokset ja muunnokset voivat mitätöidä laitteen valmistajan antaman takuun. Jos laite tarvitsee huoltoa, vie se Samsung-huoltoon.
- Älä pura akkua tai tee siihen reikää, sillä se voisi aiheuttaa räjähdyksen.

### Älä maalaa laitetta tai liimaa siihen tarroja

Maali ja tarrat voivat tukkia liikkuvat osat ja estää asianmukaisen toiminnan. Jos olet allerginen tuotteen maalille tai metalliosille, voit kokea kutinaa, ihottumaa tai turvotusta iholla. Jos näin käy, lopeta tuotteen käyttö ja hakeudu lääkäriin.

### Laitetta puhdistaessasi:

- Pyyhi laite tai laturi pyyhkeellä tai liinalla.
- Älä käytä kemikaaleja tai hajusteita.

### Älä käytä puhelinta, jos sen näyttö on lohjennut tai rikkoutunut

Särkynyt lasi tai akryyli voi vioittaa käsiäsi ja kasvojasi. Vie laite korjattavaksi Samsung-huoltoon.

### Älä käytä laitetta muuhun kuin sen asianmukaiseen käyttötarkoitukseen

### Älä häiritse muita, kun käytät laitetta julkisissa tiloissa

### Älä anna lasten käyttää laitetta

Laite ei ole leikkikalu. Älä anna lasten leikkiä laitteella sillä he saattavat satuttaa itsensä tai muita tai vahingoittaa laitetta.

### Asenna kannettavat laitteet ja varusteet huolella

- Varmista, että ajoneuvoon asennetut kannettavat laitteet tai niiden lisävarusteet on kiinnitetty hyvin.
- Vältä asettamasta laitetta ja lisävarusteita turvatyynyn laajenemisalueelle tai sen lähelle. Väärin asennetut langattomat laitteet voivat aiheuttaa vakavia vammoja, kun turvatyyny täyttyy nopeasti.

### Anna laite vain ammattitaitoisen henkilöstön huollettavaksi

Epäpätevät henkilöt voivat vahingoittaa laitettasi, jolloin valmistajan takuu ei ole enää voimassa.

### Kasittele muistikortteja varovasti

- Ala poista korttia, kun laite siirtaa tai kun silla kasitellaan tietoja, silla muuten tietoja voi havita ja/tai kortti tai laite voi vahingoittua.
- Suojele kortteja voimakkailta iskuilta, staattiselta sahkolta ja muiden laitteiden aiheuttamilta sahkoisilta hairioilta.
- Ala koske kullanvarisiin napoihin tai liitantoihin sormin tai metalliesineilla. Jos kortti on likainen, pyyhi se pehmealla liinalla.

### Pidä henkilökohtaiset ja tärkeät tietosi turvassa

- Laitetta käyttäessäsi varmuuskopioi tärkeät tiedot. Samsung ei ole vastuussa tietojen katoamisesta.
- Kun hävität laitteen, varmuuskopioi kaikki tiedot ja nollaa laite sitten, jotta estät henkilökohtaisten tietojesi väärinkäytön.

### Älä jakele tekijänoikeuksien suojaamaa aineistoa

Älä jakele tallentamaasi tekijänoikeuksien suojaamaa aineistoa muille ilman sisällön omistajien suostumusta. Se voi olla tekijänoikeuslakien vastaista. Valmistaja ei ole vastuussa mistään oikeustoimista, jotka aiheutuvat käyttäjän lainvastaisesta tekijänoikeuksien suojaaman aineiston käytöstä.

## Specific Absorption Rate (SAR) -tiedot

Laitteesi noudattaa EU:n standardeja, jotka rajoittavat ihmisten altistusta radio- ja tietoliikennelaitteiden tuottamalle radiotaajuiselle energialle. Nämä standardit estävät sellaisten kannettavien laitteiden myynnin, jotka ylittävät suurimman sallitun altistustason. Tämä taso (Specific Absorption Rate, SAR) on 2,0 W/kg. Testeissä mitattu suurin SAR-arvo tälle mallille on 0,03 W/kg. Normaalissa käytössä todellinen SAR-arvo on luultavasti paljon pienempi, sillä laite on suunniteltu tuottamaan vain sen verran radiotaajuista energiaa, joka tarvitaan signaalin välittämiseksi lähimpään tukiasemaan. Laite vähentää kokonaisaltistusta radiotaajuiselle energialle pienentämällä automaattisesti tuotetun energian määrän mahdollisimman alhaiselle tasolle.

Tämän käyttöoppaan takana olevasta vaatimustenmukaisuusvakuutukses-ta selviää laitteen yhdenmukaisuus eurooppalaisen R&TTE-direktiivin kanssa.

## Tuotteen turvallinen hävittäminen

(elektroniikka ja sähkölaitteet)

(Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa jätteet lajitellaan)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB-kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöiän päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

## Tuotteen paristojen oikea hävittäminen

(koskee Euroopan Unionia ja muita Euroopan maita, joissa on erillinen paristojen palautusjärjestelmä)

Pariston, käyttöoppaan tai pakkauksen tämä merkintä tarkoittaa, että tämän tuotteen sisältämiä paristoja ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa, kun niiden käyttöikä on päättynyt. Kemiallinen symboli Hg, Cd tai Pb ilmaisee, että paristo sisältää elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä yli EU:n direktiivien 2006/66 viiterajojen. Jos paristoja ei hävitetä oikein, nämä aineet voivat vahingoittaa ihmisten terveyttä tai ympäristöä.

Suojaa luonnonvaroja ja edistä materiaalien uusiokäyttöä - erottele paristot muusta jätteestä ja toimita ne kierrätettäväksi paikalliseen maksuttomaan paristojen palautusjärjestelmään.

Tässä tuotteessa käytetty ladattava akku ei ole käyttäjän vaihdettavissa. Jos tarvitset tietoa sen vaihtamisesta, ota yhteys palveluntarjoajaan.

## Vastuuvapauslauseke

Jotkut tällä laitteella käytettävät sisällöt ja palvelut kuuluvat kolmansille osapuolille ja ovat tekijänoikeus-, patentti-, tavaramerkki- ja/tai aineetonta omaisuutta koskevien lakien suojaamia. Sellaiset sisällöt ja palvelut on tarkoitettu ainoastaan yksityiseen ei-kaupalliseen käyttöön. Sisältöä ja palveluja ei saa käyttää sellaisella tavalla, johon sisällön omistaja tai palvelun tarjoaja ei ole myöntänyt lupaa. Rajoittamatta yllä mainittua, paitsi jos soveltuva sisällön omistaja tai palvelun tarjoaja on erityisesti valtuuttanut tämän, sinulla ei ole lupaa muuttaa, kopioida, julkaista, ladata verkkoon, siirtää, kääntää, myydä, luoda johdannaistuotteita, käyttää tai jakaa millään tavalla tai millään välineellä mitään tämän laitteen kautta esitettyä sisältöä tai palvelua.

"KOLMANNEN OSAPUOLEN SISÄLTÖ JA PALVELUT TARJOTAAN SELLAISENAAN. SAMSUNG EI TAKAA NÄIN HANKITTUA SISÄLTÖÄ EIKÄ PALVELUJA, EI SELKEÄSANAISESTI EIKÄ VIHJATUSTI EIKÄ MIHINKÄÄN TARKOITUKSEEN. SAMSUNG ERITYISESTI KIELTÄYTYY OTTAMASTA VASTUUTA MISTÄÄN VIHJATUISTA VAKUUTUKSISTA, MUKAAN LUKIEN MUTTA EI RAJOITTAVASTI MYYTÄVYYTTÄ TAI SOVELTUVUUTTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN KOSKEVAT VAKUUTUKSET. SAMSUNG EI TAKAA MINKÄÄN TÄMÄN LAITTEEN KAUTTA TARJOTUN SISÄLLÖN EIKÄ PALVELUN TARKKUUTTA, PÄTEVYYTTÄ, PÄIVITYSTÄ, LAILLISUUTTA EIKÄ TÄYDELLISYYTTÄ EIKÄ MISSÄÄN TAPAUKSESSA, EI HUOLIMATTOMUUDESTAKAAN, OLE VASTUUSSA SOPIMUKSESSA TAI MUUTOIN KATETUSTA SUORASTA, EPÄSUORASTA, SATUNNAISESTA, ERITYISESTÄ TAI SEURAAMUKSELLISTA VAHINGOSTA, LAKIKULUISTA, KULUISTA EIKÄ MUISTA KORVAUKSISTA, JOTKA JOHTUVAT SINUN TAI KOLMANNEN OSAPUOLEN KÄYTTÄMÄSSÄ SISÄLLÖSSÄ TAI PALVELUSSA OLEVASTA TIEDOSTA TAI LIITTYVÄT SELLAISEEN, EI EDES JOS SELLAINEN KORVAUS ON MAINITTU".

Kolmannen osapuolen palvelut voidaan lakkauttaa tai keskeyttää milloin tahansa, eikä Samsung väitä eikä takaa, että sisältö tai palvelu on tarjolla tiettyä aikaa. Kolmannet osapuolet lähettävät sisällöt ja palvelut sellaisten verkkojen ja lähetyslaitteiden kautta, joita Samsung ei hallitse. Rajoittamatta tämän vastuuvapautuslausekkeen yleisyyttä, Samsung kieltäytyy erityisesti vastuusta ja korvausvelvollisuudesta, joka koskee sellaisen sisällön tai palvelun keskeytystä tai lakkauttamista, joka tämän laitteen kautta tarjotaan.

Samsung ei ole vastuussa eikä korvausvelvollinen sisältöön ja palveluihin liittyvästä asiakaspalvelusta. Kaikki sisältöön ja palveluihin liittyvät kysymykset tulee esittää suoraan kyseisen sisällön tai palvelun toimittajalle.

# Hakemisto


ajastin 93

akku
- lataaminen 11

AllShare 83

asetukset
- helppokäyttöisyys 107
- kieli ja näppäimistö 104
- langattomat toiminnot ja verkko 100
- päivämäärä ja aika 107
- SD-kortin ja laitteen tallennustila 104
- sijainti ja suojaus 102
- sovellukset 103
- tilit ja synkronointi 104
- yksityisyys 104

Bluetooth
- aktivoiminen 79
- laitteiden etsiminen ja laiteparin muodostaminen 80
- tietojen lähettäminen 80
- tietojen vastaanottaminen 81

DLNA
- katso AllShare

FM-radio
- asemien tallentaminen 58
- kuunteleminen 57

galleria
- tiedostomuodot 51
- valokuvien katseleminen 52
- videoiden toistaminen 53

Google-haku 75

Google Mail 37

Google Maps 71

Google Talk 40

hälytykset
- luominen 92
- poistaminen käytöstä 92
- sammuttaminen 92

Internet-selain
- Internet-sivujen selaaminen 67
- suosikkien lisääminen 69

kalenteri
- tapahtumien katselu 63
- tapahtumien luominen 63

kamera
- kameran mukauttaminen 46
- valokuvien ottaminen 42

videoiden kuvaaminen 48
videokameran mukauttaminen 49
kirkkaus, näyttö 27
kosketusnäyttö
käyttäminen 19
lukitseminen 20
laite
asetukset 100
ilmoituskuvakkeet 18
ilmoituspaneeli 22
kytkeminen päälle tai pois 16
mukauttaminen 26
näppäimet 17
osat 16
laskin 94
lataukset
sovellukset 33
tiedostot 34
latitude 73
lentotila 16
maailmankello 93
muistikortti
alustaminen 15
asettaminen 13
poistaminen 14
muistiot
katseleminen 65
luominen 64
musiikkisoitin
musiikin toistaminen 54
tiedostojen lisääminen 54
toistoluetteloiden luominen 55
päivämäärä ja aika, määrittäminen 26
pakkauksen avaaminen 10
pienoispäiväkirja 95
puhelinmuistio
käyntikortin luominen 61
ryhmien luominen 61
yhteystietojen etsiminen 60
yhteystietojen luominen 60
sähköposti
katseleminen 40
lähettäminen 39
tilien määrittäminen 39
Samsung Apps 77
Samsung Kies 87
Samsung Smart View 86
sekuntikello 93
social hub 41
synkronointi
Internet-tilit 35
Windows Media Playerin kanssa 87

tehtävienhallinta 96
tekstimuistiot 64
tekstin syöttäminen 29
Thinkfree Office 97
tiedostonhallinta 96
tietokoneyhteydet
massamuisti 88
Samsung Kies 87
Windows Media Player 87
valikkonäyttö
käyttö 23
sovellusten järjestely 24
valmiusnäyttö
kohteiden lisääminen 21
paneelien lisääminen 23
valokuvat
hymykuvan ottaminen 44
katseleminen 52
kuvaaminen 42
kuvaaminen näkymän mukaan 44
liikkeen kuvaaminen 45
omakuvan ottaminen 46
panoraamakuvan ottaminen 45
videosoitin 50, 53
videot
kuvaaminen 48
toistaminen 50, 53
viestit
sähköpostin lähettäminen 39
sähköpostitilien määrittäminen 39
VPN-yhteys
luominen 89
yhteyden muodostaminen 91
Windows Media Player 87
WLAN
aktivoiminen 82
verkkojen etsiminen ja yhteyden muodostaminen 82
yhteydet
Bluetooth 79
DLNA 83
tietokone 87
TV 86
WLAN 81
yhteystiedot
etsiminen 60
luominen 60
tuominen 62
YouTube
videoiden katselu 76
videoiden lähettäminen 77
äänetön tila 26

SAMSUNG ELECTRONICS

# Vaatimuksenmukaisuusvakuutus

## Tuotetiedot

**Koskien seuraavia**

**Tuote** : Mobile Internet Device (MID)

**Malli(t)** : YP-G70 (Muunnosmalli: YP-G70**, YP-G70***)
(Merket "*" betyr produktets minnekapasitet og farge)

**Valmistettu:**

F1: Samsung Electronics Co., Ltd.
416, Maetan 3 Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-city, Gyeonggi-Do, Korea

F2: Samsung Electronics Co., Ltd.
#94-1, Imsoo-dong, Gumi-city, Gyeongsangbuk-do, Korea

F3: Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.
Industrial Complex, Chenjiang Town, Huizhou City, Guangdong Province China

F4: P.T. Samsung Electronics Indonesia
Cikarang Industrial Estate Jl, Jababeka Raya Blok F29-33 Cikarang, Bekasi 17530, Indonesia

(Tehtaan nimi ja osoite)

## Ilmoitus ja sovellettavat standardit

Vakuutamme täten, että edellä mainittu tuote täyttää olennaiset vaatimukset R&TTE-direktiivin (1995/5/EY), pienjännitedirektiivin (2006/95/EY) ja sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevan direktiivin (2004/108/EY) soveltamalla:

ETSI EN 301 489-1 V1.8.1:2008
ETSI EN 301 489-17 V2.1.1:2009
ETSI EN 300 328 V1.7.1 WLAN
ETSI EN 300 328 V1.7.1 BT
EN 50360:2001
EN 62209-1:2006
EN 55022:2006/A1:2007
EN 55024:1998/A1:2001/A2:2003
EN 60950-1:2006+A11:2009
EN 62311:2008

CE

CE-merkinnän kiinnityspäiväys: 2011

## Edustaja EU:ssa

**Edustaja EU:ssa:**

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

10. maaliskuuta 2011 (Paikka ja päiväys)

Joong-Hoon Choi / Labrajohtaja (valtuutetun henkilön nimi ja allekirjoitus)

* Tämä ei ole Samsung-huollon numero. Samsung-huollon osoite ja puhelinnumero ilmoitetaan takuukortissa. Voit myös ottaa yhteyden siihen jälleenmyyjään, jolta hankit tuotteen.

Osa tämän käyttöoppaan sisällöstä saattaa poiketa laitteesi ominaisuuksista laitteeseen asennetun ohjelmiston tai käyttämäsi palveluntarjoajan mukaan.

## Kies ohjelman asennus (PC Sync) Kies

1. Lataa Kiesin viimeisin versio Samsungin sivuilta (**www.samsung.com/kies**) ja asenna se tietokoneellesi.
2. Kytke laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
   Samsung Kies käynnistyy automaattisesti.
   Lisätietoja ohjelmasta saat Kiesin omasta oppaasta.

Jos tarvitset apua tai on kysyttävää, käy sivullamme http://www.samsung.fi.

Klikkaa "Tuki"=>"Usein kysyttyjä kysymyksiä" ja valitse tuoteryhmä ja tuote.

Vaihtoehtoisesti soita asiakastukeemme puhelinnumeroon: 030-6227 515